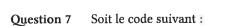
Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie Département Informatique R301 - Développement WEB - PHP Jeudi 18 janvier 2024

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Veuillez coder votre numéro étudiant ci-contre et écrire votre nom ins la case ci-dessous. Nom et prénom:
Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 45mn Document autorisé : une feuille A4 recto-verso. Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.	
Question 1 On considère le code PHP suivant :	
<pre>function xxx(string \$texte) : string { \$String = explode(" ", \$texte); \$NewString=""; for(\$i = 0; \$i < count(\$String); \$i++) {</pre>	
}	
Que fait la fonction « xxx() » ? Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés Renvoie une chaine de caractère extraite du texte sans le modifier. Renvoie une chaîne vide. Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte sans le	
Question 2 Soit le code HTML suivant :	
<pre></pre>	

```
Question 3
            Soit un objet défini par :
class Fruit {
        private $name;
        private $color;
        public function __construct( $name, $color) {
                 $this->name = $name;
                 $this->color = $color;
        }
        protected function intro() {
                 echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
}
class Pomme Extends Fruit {
        private $region;
        public function message() {
                 echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
        }
        public function __construct( $name, $color, $region) {
                 $this->region = $region;
                 parent::__construct($name, $color);
        }
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
   $P->intro();
 $F = new Fruit( "pomme", "rouge");
 $P = new Pomme("pomme", "rouge", "var");
     $P->message();
Question 4 🌲 Soit un objet défini à partir de la classe myObject :
class myObject {
        function __destruct() {
                 echo "My Object is destroyed :(";
        }-
$a = new myObject();
b = a;
c = b;
d = clone a;
                   // (1)
unset($a);
                   // (2)
unset($b);
                   // (3)
unset($c);
```

// (4) unset(\$d); Quand s'affiche la phrase "My Object is destroyed :("? après (1) après (2) après (3) après (4)

Question 5 🖧 Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est : <head> <?php GLOBALS["y"] = 1;?> </head> <body> <?php function xyz() { echo "y = " . \$GLOBALS["y"]; // (1) // ... return(); } echo "y = " . \$GLOBALS["y"];// (2) <!-- ... --> </body> Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s)? La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée La valeur de « y » a une durée de vie limitée La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-x--x » et se trouvant sous le répertoire « /files/mytexts/ ». Dans le fichier « open.php » se trouvant sous le dossier « /work/read/ » lesquelles de ces instructions retourne « TRUE »? is_file("exemple.txt") is_file("/files/mytexts/exemple.txt") is_file("../../files/mytexts/exemple.txt") is_file("files/mytexts/exemple.txt")



```
<form>
        <select>
        <?php
        $sql = "SELECT * FROM mytable;";
        $result = $conn->query( $sql);
        if ( $result === TRUE) {
                if ($result->num_rows > 0) {
                        // output data of each row
                        while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                echo "<option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                        }
                }
        }
        ?>
        </select>
</form>
```

Que fait le code précédent si on suppose que la connection \$conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable » contient plusieurs colonnes dont « myfield » ?

Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"

Génère une erreur d'exécution

Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"

Affiche le contenu de la table "mytable"

```
Soit le code PHP suivant :
Question 8
function xyz() {
        static $col;
        $c1 = "lightgray";
        $c2 = "white";
        if ($col == $c1) {
                 $col = $c2;
        } else {
                 col = c1;
        }
        return $col;
}
echo "";
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        echo "";
        foreach( $row as $val)
                echo "$val";
        echo "";
}
echo "";
Comment le tableau est il affiché?
   Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.
   Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
 Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
 L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.
Question 9
            Soit le cookie suivant :
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Quelle est la durée de ce cookie ?
  Un jour
                                                         30 heures
   Un mois
                                                      30 jours
Question 10
            Soit le code HTML suivant :
<form name="f5" action="./f5.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
        <input type="file" name="f5[p][]">
        <!-- ... -->
        <input type="submit" name="f5[submit]" value= "Submit">
</form>
Supposons que nous avons sélectionné deux fichiers images img1.jpg et img2.jpg. Comment sont récupérés les noms des
fichiers img1.jpg et img2.jpg?
 $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][1]
```

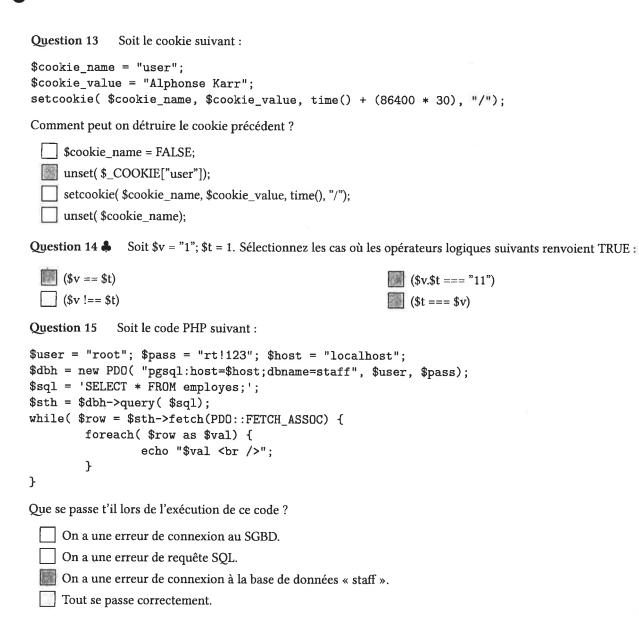
\$_REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][0] et \$_REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][1]

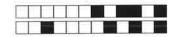
\$_FILES["f5[p]"]["name"][0] et \$_FILES["f5[p]"]["name"][1]

\$_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][0] et \$_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][1]



```
Question 11
             Soit le code HTML suivant :
<form name="f2" action="./f2.php" method="post">
         <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                                                                                      (1)
                  <option value="a">A</option>
                                                                                      (2)
                  <option value="b">B</option>
                  <option value="c">C</option>
                                                                                      (3)
                                                                                      (4)
                  <option value="d">D</option>
         </select>
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f2[submit]" value= "Submit">
</form>
En supposant que l'on a sélectionné 2 et 4 quel est la valeur de $_REQUEST["f2[v]"] ?
 array("b", "d")
 array("A", "D")
             Soit la fonction add() déclarée dans les fichiers model.php, view.php et controller.php. On inclut les 3 fichiers
par des "require_once" dans un fichier main.php.
=> model.php :
namespace MVC\Model;
function add(int $a, int $b) { // (1)
}
=> view.php :
namespace MVC\View;
function add(int $a, int $b) { // (2)
}
=> controller.php :
function add(int $a, int $b) { // (3)
}
=> main.php :
require_once './model.php';
require_once './view.php';
require_once './controller.php';
function add(int $a, int $b) { // (4)
}
echo "Happy New Year !";
Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php?
  on a une erreur en (4) : Redeclaration de la fonction add()
  on a une erreur en (3) : Redeclaration de la fonction add()
    on a une erreur en (2) : Redeclaration de la fonction add()
     on affiche: Happy New year!
     on a une erreur en (1): Erreur MVC est inconnu
```





```
Question 16
             Soit le code PHP suivant :
$tableau = ["0","1","2","3","4","5","6","7","8","9".
"a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n",
"o","p","q","r","s","t","u","v","w","x","y","z",
"A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N",
"O","P","Q","R","S","T","U","V","W","X","Y","Z"];
$str = array_rand( $tableau, 8);
$new str = "";
foreach( $str as $i) {
          $new_str .= $tableau[$i];
}
echo "La chaine est : " . $new_str;
Que contient la chaine $new_str?
 Une suite de 8 caractères du tableau (ex : "6","7","8","9", "a","b","c","d") pris au hasard.
 8 caractères du tableau pris au hasard.
   8 lettres prises au hasard.
     8 chiffres pris au hasard.
Question 17 4 On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString = "";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                  $NewString .= $String[$i];
         }
         return $NewString;
}
Que fait l'instruction « explode() »?
  Supprime les espaces dans $texte.
  Crée un tableau formé par les mots de $texte séparés par des espaces.
  Crée un tableau formé par les mots de $texte.
 Crée une liste formée par les mots de $texte séparés par des espaces.
Question 18
              Soit le code HTML suivant :
<form name="f1" action="./f1.php" method="post">
         <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                  <option value="a">A</option>
                                                                                      (1)
                                                                                      (2)
                  <option value="b">B</option>
                  <option value="c">C</option>
                                                                                      (3)
                                                                             (4)
                  <option value="d">D</option>
         </select>
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f1[submit]" value= "Submit">
</form>
Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélectionner simultanément dans le formulaire f1?
    3
```



```
Soit le code PHP suivant :
Ouestion 19
v = 3:
function xyz($a, $b, $x) {
         x = a*a + b*b ;
}
function kwz($a, $b, $z) {
         print("1) La valeur de v est $v <br/>');
                                                                       // premier print
         z = a + b - z;
         v = 4*x;
        print("2) La valeur de v est $v <br/>");
                                                                       // deuxième print
}
xyz(1,2,&v);
kwz(2, v, 5);
print("3) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                       // troisième print
Quelle est la valeur de la variable $v au troisième print?
 \prod 5
Question 20
             Soit le code HTML suivant :
<form name="f4" action="./f4.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
        <input type="file" name="f4[p][]">
        <!-- ... -->
        <input type="submit" name="f4[submit]" value="Submit">
</form>
Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récupérer les fichiers téléchargés ?
 $ POST
                                                        $_REQUEST
 $_FILES
                                                          $_GET
Question 21 4 Pour déclarer une session dans le fichier session.php, on écrit le code :
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
        <?php
        // Start the session
        session_start();
        $_SESSION["favcolor"] = "green";
        $_SESSION["favanimal"] = "cat";
        echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
        ?>
        <!-- ... -->
Sélectionnez les réponses exactes :
 L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
 La session ne démarre pas
 Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
 La session doit être lancée avant les balises <!DOCTYPE html><html>
```



Question 22 On suppose qu'une session a été lancée et que les variables de session « favcolor » et « favanimal » ont été affectées respectivement à « green » et « cat ». Soit le code suivant :

```
<?php
// Start the session
session_start();
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
         <?php
                  echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         ?>
Que fait le code ci-dessus ?
 Les variables $ SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
 L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
   La session session étant relancée les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] n'existent plus
    La réutilisation de l'instruction « session_start(); » déclenche une erreur
Question 23 🌲 Soit la définition de classe :
class Fruit {
         // Properties
         public $name;
         public $color;
         private $region;
         // Methods
         function set_name( $name) {
                  $this->name = $name;
         }
         function set_region( $name) {
                   $this->region = $name;
         function get_name() {
                   return $this->name;
         }
$apple = new Fruit();
Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?
                                                            $apple->set_name("Normandie");
     $apple->region = "Normandie";
                                                            $apple->name = "Pomme";
     $apple->get_name("Apple");
               Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-xr-x », appartenant à un utilisateur quelconque et
se trouvant sous « /files/mytexts/ ». Nous voulons ouvrir le fichier en écriture avec l'instruction suivante :
$fp = fopen("/files/mytexts/exemple.txt", "w+");
Quelle sera la valeur de la ressource $fp?
                                                                un pointeur sur la dernière ligne du fichier
  FALSE
                                                                TRUE
      un pointeur sur la première ligne du fichier
```

```
Question 25 Soit le code PHP suivant :

// Récupère le contenu d'un fichier

$fichier = "yyyz tyt":
```

```
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
         setcookie("xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
         $cpt++;
         $inf = fopen( $fichier, "w");
         if ( $inf) {
                  fputs( $inf, $cpt);
                  fclose( $inf);
         }
}
Que fait le code précédent ?
 Affiche le contenu du fichier xyz.txt
 Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"
 Génère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"
 Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
Question 26
              Que fait la constante __CLASS__ ?
 Donne le chemin d'accès à la classe en cours
 Donne le nom de la classe en cours
     Donne le nom du fichier utilisé par la classe en cours
     Donne le nom de l'objet utilisé
Ouestion 27
              Soit le code PHP suivant :
$date = time();
function yyy( $date){
         // l'appel de la fonction date avec "z" calcule le nombre de jour depuis le début de l'année
         $jour = date( "z", $date);
         num = ( pour / 7) + 1;
         $num_res = intval( $num);
         return $num_res;
}
Que fait la fonction « yyy() »?
 Renvoie le nombre de semaine depuis le début de l'année.
 Renvoie le nombre de mois depuis le début de l'année.
   Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année.
     Renvoie le nombre de dimanche depuis le début de l'année.
```

```
Soit le code suivant :
Question 28
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                  "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
                         => FILTER_VALIDATE_EMAIL
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sur quoi s'applique ce filtre?
 Les champs « name », « age » et « email » d'une table associative
 Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet
 Les champs d'un formulaire soumis avec la méthode « post »
 Les variables $name, $age, $email
Question 29 - Dans le code HTML :
<form name= "f1" action="exemple.php?v1=10&v2=20" method="get">,
Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l'« action » du formulaire lors de sa soumission ?
                                                          $_GET["v1"] et $_GET["v2"]
   $v1 et $v2
                                                         $\text{REQUEST["v1"] et = $\text{REQUEST["v2"]}
   $ POST["v1"] et $_POST["v2"]
Question 30 Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                  "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email" => FILTER_VALIDATE_EMAIL
);
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sachant que la constante « FILTER_FORCE_ARRAY » force à retourner un tableau et « ucwords » exige une majuscule sur le
premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vraie :
  array( "name" => "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')
  array( "name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@xz*y.com')
   array( "name" => "John", "age" => 15, "email" => 'john@exemple.com')
     array("name" => "sabine", "age" => 30, "email" => 'sabine@exemple.com')
```

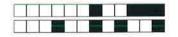
Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie Département Informatique R301 - Développement WEB - PHP Jeudi 18 janvier 2024

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous. Nom et prénom:MOUSTARZAM
Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (\clubsuit) - Durée \sim 45mn Document autorisé : une feuille A4 recto-verso. Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.	
Question 1 Soit le cookie suivant :	
<pre>\$cookie_name = "user"; \$cookie_value = "Alphonse Karr"; setcookie(\$cookie_name, \$cookie_value, time() + (86400 *</pre>	30), "/");
Quelle est la durée de ce cookie ?	
	jour neures
Question 2 👶 On considère le code PHP suivant :	
<pre>function xxx(string \$texte) : string { \$String = explode(" ", \$texte); \$NewString = ""; for(\$i = 0; \$i < count(\$String); \$i++) {</pre>	
<pre>\$NewString .= \$String[\$i]; } return \$NewString;</pre>	
}	
Que fait l'instruction « explode() » ?	
Crée un tableau formé par les mots de \$texte.	¥
Supprime les espaces dans \$texte.	
Crée une liste formée par les mots de \$texte séparés par des espaces. Crée un tableau formé par les mots de \$texte séparés par des espaces.	



```
Question 3
             Soit le code HTML suivant :
<form name="f5" action="./f5.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f5[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f5[submit]" value= "Submit">
</form>
Supposons que nous avons sélectionné deux fichiers images img1.jpg et img2.jpg. Comment sont récupérés les noms des
fichiers img1.jpg et img2.jpg?
   $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][1]
   $ FILES["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][1]
   s_REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][1]
     $_FILES["f5[p]"]["name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["name"][1]
Question 4
             Soit le code HTML suivant :
<form name="f4" action="./f4.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f4[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f4[submit]" value="Submit">
</form>
Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récupérer les fichiers téléchargés ?
                                                           S_GET
     $ POST
                                                           $ REQUEST
   $_FILES
              Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est :
Question 5 🌲
<head>
         <?php
                  $GLOBALS["y" = 1;
</head>
<body>
         <?php
                  function xyz() {
                            echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                     // (1)
                            return();
                  }
                  echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                     // (2)
         <!-- ... -->
</body>
Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s)?
  La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée
  La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php
  La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée
     La valeur de « y » a une durée de vie limitée
```

```
Question 6
            Soit le code suivant :
<form>
         <select>
         <?php
         $sql = "SELECT * FROM mytable;";
         $result = $conn->query( $sql);
         if ( $result === TRUE) {
                  if ($result->num_rows > 0) {
                          // output data of each row
                          while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                   echo "<option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                   echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                          }
                  }
         ?>
         </select>
</form>
Que fait le code précédent si on suppose que la connection $conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable »
contient plusieurs colonnes dont « myfield »?
 Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"
 Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"
   Génère une erreur d'exécution
   Affiche le contenu de la table "mytable"
Question 7
            Soit le code PHP suivant :
$v = 3:
function xyz($a, $b, $x) {
         x = a*x + b*x ;
}-
function kwz($a, $b, $z) {
        print("1) La valeur de v est $v <br/>");
                                                                       // premier print
         z = a + b - z;
        v = 4*x;
        print("2) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                       // deuxième print
}
xyz(1,2,&$v);
kwz(2,$v,5);
print("3) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                       // troisième print
Quelle est la valeur de la variable $v au troisième print ?
    2
```



```
Question 8 & Soit la définition de classe
class Fruit {
        // Properties
        public $name;
        public $color;
        private $region;
        // Methods
        function set_name( $name) {
                 $this->name = $name;
        function set_region( $name) {
                 $this->region = $name;
        }
        function get_name() {
                 return $this->name;
        }
$apple = new Fruit();
Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?
                                                          sapple->name = "Pomme";
     $apple->get_name("Apple");
 $apple->set_name("Normandie");
                                                           $apple->region = "Normandie";
            Soit le code HTML suivant :
<form name="f2" action="./f2.php" method="post">
         <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                  <option value="a">A</option>
                                                                                     (1)
                                                                                     (2)
                  <option value="b">B</option>
                  <option value="c">C</option>
                                                                                     (3)
                  <option value="d">D</option>
                                                                                     (4)
         </select>
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f2[submit]" value= "Submit">
</form>
En supposant que l'on a sélectionné 2 et 4 quel est la valeur de $_REQUEST["f2[v]"] ?
  "AD"
 array("b", "d")
                                                           array("A", "D")
             Soit le code HTML suivant :
Question 10
<form name="f3" action="./f3.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f3[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f3[submit]" value= "Submit">
</form>
Considérons les droits du répertoire tmp/ se trouvant dans la racine du site, quel doivent être ses droits pour qu'en clickant sur
« Submit » le fichier puisse être téléchargé sur le serveur ?
                                                             « drwxr-xr-x »
     « drwxrwxr-x »
    « drwxr–xr–- »
                                                             « trwxrwxrwx »
```



Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet

Les champs « name », « age » et « email » d'une table associative



```
Soit un objet défini par :
Question 15
class Fruit {
        private $name;
        private $color;
        public function __construct( $name, $color) {
                 $this->name = $name;
                 $this->color = $color;
        }
        protected function intro() {
                 echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
        }
}
class Pomme Extends Fruit {
        private $region;
        public function message() {
                 echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
        }
        public function __construct( $name, $color, $region) {
                 $this->region = $region;
                 parent::__construct($name, $color);
        }
}
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
   $P = new Pomme("pomme", "rouge", "var");
  $P->message();
  $P->intro();
     $F = new Fruit("pomme", "rouge");
             Soit le code HTML suivant :
Question 16
<form name="f1" action="./f1.php" method="post">
        <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                                                                                  (1)
                 <option value="a">A</option>
                                                                                  (2)
                 <option value="b">B</option>
                 <option value="c">C</option>
                                                                                  (3)
                                                                         (4)
                 <option value="d">D</option>
         </select>
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f1[submit]" value= "Submit">
</form>
Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélectionner simultanément dans le formulaire f1?
```

\$_POST["v1"] et \$_POST["v2"]

\$v1 et \$v2

```
Question 17 Soit le code PHP suivant :
function xyz() {
        static $col;
        $c1 = "lightgray";
        $c2 = "white";
        if ($col == $c1) {
                col = c2;
        } else {
                $col = $c1;
        }
        return $col;
}
echo "";
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        echo "";
        foreach( $row as $val)
                echo "$val";
        echo "";
}
echo "";
Comment le tableau est il affiché?
 Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
 Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.
 Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
 L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.
Question 18 . Dans le code HTML :
<form name= "f1" action="exemple.php?v1=10&v2=20" method="get">,
Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l'« action » du formulaire lors de sa soumission ?
```

\$_REQUEST["v1"] et = \$_REQUEST["v2"]

\$_GET["v1"] et \$_GET["v2"]



Question 19 On suppose qu'une session a été lancée et que les variables de session « favcolor » et « favanimal » ont été affectées respectivement à « green » et « cat ». Soit le code suivant :

```
<?php
// Start the session
session_start();
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
         <?php
                  echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         ?>
Que fait le code ci-dessus?
 L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
 La session session étant relancée les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] n'existent plus
 La réutilisation de l'instruction « session_start(); » déclenche une erreur
 Kantalia | Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
              Soit le code PHP suivant :
Question 20
$user = "root"; $pass = "rt!123"; $host = "localhost";
$dbh = new PDO( "pgsql:host=$host;dbname=staff", $user, $pass);
$sql = 'SELECT * FROM employes;';
$sth = $dbh->query( $sql);
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
         foreach( $row as $val) {
                  echo "$val <br />";
         }
}
Que se passe t'il lors de l'exécution de ce code ?
 Non a une erreur de connexion à la base de données « staff ».
  On a une erreur de requête SQL.
   On a une erreur de connexion au SGBD.
    Tout se passe correctement.
```



```
Question 21
              Soit le code PHP suivant :
$date = time();
function yyy( $date){
         // l'appel de la fonction date avec "z" calcule le nombre de jour depuis le début de l'année
         $jour = date( "z", $date);
         num = ( pour / 7) + 1;
         $num_res = intval( $num);
         return $num_res;
}
Que fait la fonction « yyy() »?
  Renvoie le nombre de mois depuis le début de l'année.
     Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année.
   Renvoie le nombre de dimanche depuis le début de l'année.
  Renvoie le nombre de semaine depuis le début de l'année.
Question 22
              Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER CALLBACK,
                  "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email" => FILTER_VALIDATE_EMAIL
);
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sachant que la constante « FILTER_FORCE_ARRAY » force à retourner un tableau et « ucwords » exige une majuscule sur le
premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vraie :
   array( "name" => "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')
   array( "name" => "sabine", "age" => 30, "email" => 'sabine@exemple.com')
   _ array( "name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@xz*y.com')
   __ array( "name" => "John", "age" => 15, "email" => 'john@exemple.com')
Question 23
              Soit le cookie suivant :
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Comment peut on détruire le cookie précédent ?
  setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time(), "/");
   scookie_name = FALSE;
   unset( $cookie_name);
   unset( $_COOKIE["user"]);
```



```
Question 24
              Soit le code PHP suivant :
$tableau = ["0","1","2","3","4","5","6","7","8","9",
"a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n",
"o", "p", "q", "r", "s", "t", "u", "v", "w", "x", "y", "z",
"A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N",
"O", "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z"];
$str = array_rand( $tableau, 8);
$new_str = "";
foreach( $str as $i) {
          $new_str .= $tableau[$i];
}
echo "La chaine est : " . $new_str;
Que contient la chaine $new_str?
   8 lettres prises au hasard.
     8 caractères du tableau pris au hasard.
  Une suite de 8 caractères du tableau (ex : "6","7","8","9", "a","b","c","d") pris au hasard.
   8 chiffres pris au hasard.
              Soit la fonction add() déclarée dans les fichiers model.php, view.php et controller.php. On inclut les 3 fichiers
par des "require_once" dans un fichier main.php.
=> model.php :
namespace MVC\Model;
function add(int $a, int $b) { // (1)
}
=> view.php :
namespace MVC\View;
function add(int $a, int $b) { // (2)
=> controller.php :
function add(int $a, int $b) { // (3)
}
=> main.php :
require_once './model.php';
require_once './view.php';
require_once './controller.php';
function add(int $a, int $b) { // (4)
echo "Happy New Year !";
Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php?
    on affiche: Happy New year!
     on a une erreur en (2): Redeclaration de la fonction add()
  on a une erreur en (3) : Redeclaration de la fonction add()
  on a une erreur en (4): Redeclaration de la fonction add()
```

on a une erreur en (1): Erreur MVC est inconnu

```
Question 29 & Soit le code PHP suivant :
// Récupère le contenu d'un fichier
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
         setcookie( "xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
         $cpt++;
         $inf = fopen( $fichier, "w");
         if ( $inf) {
                  fputs( $inf, $cpt);
                  fclose( $inf);
        }
}
Que fait le code précédent ?
  Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
 Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"
 Sénère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"
   Affiche le contenu du fichier xyz.txt
Question 30 🐇 Soit un objet défini à partir de la classe myObject :
class myObject {
        function __destruct() {
                 echo "My Object is destroyed :(";
}
$a = new myObject();
b = a;
c = b;
d = clone a;
unset($a);
                   // (1)
unset($b);
                   // (2)
                   // (3)
unset($c);
                   // (4)
unset($d);
Quand s'affiche la phrase "My Object is destroyed :("?
   après (1)
                                                           après (2)
   après (4)
                                                         après (3)
```



```
On considère le code PHP suivant :
Question 26
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString="";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                  $NewString .= $String[$i];
         return $NewString;
}
Que fait la fonction « xxx() »?
 Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte sans les espaces.
 Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés en sens inverse.
     Renvoie une chaine de caractère extraite du texte sans le modifier.
     Renvoie une chaine vide.
Question 27 $\infty$ Soit $\struct = "1"; $t = 1. Sélectionnez les cas où les opérateurs logiques suivants renvoient TRUE :
                                                           ($v !== $t)
  ($v.$t === "11")
                                                             (\$v == \$t) 
Question 28 🗣 Pour déclarer une session dans le fichier session.php, on écrit le code :
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
         <?php
         // Start the session
         session_start();
         $_SESSION["favcolor"] = "green";
         $_SESSION["favanimal"] = "cat";
         echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         ?>
         <!-- ... -->
Sélectionnez les réponses exactes :
   La session doit être lancée avant les balises <!DOCTYPE html><html>
  L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
  La session ne démarre pas
     Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
```

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie Département Informatique R301 - Développement WEB - PHP Jeudi 18 janvier 2024

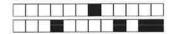
Question 1 Soit le fichier « exemple.txt » possédant les /files/mytexts/ ». Dans le fichier « open.php » se trouvant sous le « TRUE » ?	droits « -rwxr-xx » et se trouvant sous le répertoire « dossier « /work/read/ » lesquelles de ces instructions retourne
is_file("//files/mytexts/exemple.txt") is_file("/files/mytexts/exemple.txt")	is_file("files/mytexts/exemple.txt") is_file("exemple.txt")
Question 2 . Dans le code HTML :	
<pre><form ;<="" action="exemple.php?v1=10&v2=20" name="f1" pre=""></form></pre>	method="get">,
Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l'« ac	ction » du formulaire lors de sa soumission ?
\$_REQUEST["v1"] et = \$_REQUEST["v2"] \$v1 et \$v2	\$_GET["v1"] et \$_GET["v2"] \$_POST["v1"] et \$_POST["v2"]



```
Question 3 & Pour déclarer une session dans le fichier session.php, on écrit le code :
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
         <?php
         // Start the session
         session_start();
         $ SESSION["favcolor"] = "green";
         $ SESSION["favanimal"] = "cat";
         echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         <!-- ... -->
Sélectionnez les réponses exactes :
 La session ne démarre pas
   L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
   Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
  La session doit être lancée avant les balises <!DOCTYPE html><html>
Question 4
             Soit le code HTML suivant :
<form name="f2" action="./f2.php" method="post">
         <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                                                                                       (1)
                  <option value="a">A</option>
                                                                                       (2)
                  <option value="b">B</option>
                                                                                       (3)
                  <option value="c">C</option>
                  <option value="d">D</option>
                                                                                       (4)
         </select>
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f2[submit]" value= "Submit">
</form>
En supposant que l'on a sélectionné 2 et 4 quel est la valeur de $_REQUEST["f2[v]"] ?
                                                            array("A", "D")
  array("b", "d")
             On considère le code PHP suivant :
Question 5
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString="";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {
                  $NewString .= $String[$i];
         return $NewString;
}
Que fait la fonction « xxx() »?
     Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés en sens inverse.
     Renvoie une chaine vide.
     Renvoie une chaine de caractère extraite du texte sans le modifier.
```

Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte sans les espaces.

```
Question 6
            Soit le code PHP suivant :
$user = "root"; $pass = "rt!123"; $host = "localhost";
$dbh = new PDO( "pgsql:host=$host;dbname=staff", $user, $pass);
$sql = 'SELECT * FROM employes;';
$sth = $dbh->query( $sql);
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
         foreach( $row as $val) {
                  echo "$val <br />";
         }
}
Que se passe t'il lors de l'exécution de ce code ?
 On a une erreur de connexion à la base de données « staff ».
 Tout se passe correctement.
   On a une erreur de connexion au SGBD.
   On a une erreur de requête SQL.
Question 7
            Soit le code HTML suivant :
<form name="f5" action="./f5.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f5[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f5[submit]" value= "Submit">
</form>
Supposons que nous avons sélectionné deux fichiers images img1.jpg et img2.jpg. Comment sont récupérés les noms des
fichiers img1.jpg et img2.jpg?
 $_FILES["f5[p]"]["name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["name"][1]
 $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][1]
 $\text{REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $\text{REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][1]}
 $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][1]
```



```
Question 8
            Soit le code PHP suivant :
function xyz() {
        static $col;
        $c1 = "lightgray";
        $c2 = "white";
        if ($col == $c1) {
                 col = c2;
        } else {
                 $col = $c1;
        return $col;
}
echo "";
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        echo "";
        foreach( $row as $val)
                 echo "$val";
        echo "";
}
echo "";
Comment le tableau est il affiché?
   Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.
   Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
 Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
   L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.
            Soit le code HTML suivant :
Question 9
<form name="f3" action="./f3.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
        <input type="file" name="f3[p][]">
        <!-- ... -->
        <input type="submit" name="f3[submit]" value= "Submit">
</form>
Considérons les droits du répertoire tmp/ se trouvant dans la racine du site, quel doivent être ses droits pour qu'en clickant sur
« Submit » le fichier puisse être téléchargé sur le serveur ?
                                                          « drwxr-xr-- »
  « drwxr-xr-x »
                                                          « drwxrwxr-x »
     « trwxrwxrwx »
```



Question 10 On suppose qu'une session a été lancée et que les variables de session « favcolor » et « favanimal » ont été affectées respectivement à « green » et « cat ». Soit le code suivant :

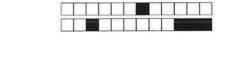
```
<?php
// Start the session
session_start();
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
         <?php
                  echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         ?>
Que fait le code ci-dessus ?
 La réutilisation de l'instruction « session_start(); » déclenche une erreur
   La session session étant relancée les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] n'existent plus
   Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
 L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
Question 11 & Soit le code PHP suivant :
// Récupère le contenu d'un fichier
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
         setcookie( "xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
         $inf = fopen( $fichier, "w");
         if ( $inf) {
                  fputs( $inf, $cpt);
                  fclose( $inf);
         }
}
Que fait le code précédent ?
 Génère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"
   Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"
 Affiche le contenu du fichier xyz.txt
 Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
```



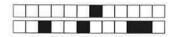
```
Soit le code suivant :
Question 12
<form>
         <select>
         <?php
         $sql = "SELECT * FROM mytable;";
         $result = $conn->query( $sql);
         if ( $result === TRUE) {
                  if ($result->num_rows > 0) {
                            // output data of each row
                            while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                     echo "<option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                     echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                            }
                   }
         }
         ?>
         </select>
</form>
Que fait le code précédent si on suppose que la connection $conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable »
contient plusieurs colonnes dont « myfield »?
  Génère une erreur d'exécution
   Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"
 Affiche le contenu de la table "mytable"
 Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"
              Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-xr-x », appartenant à un utilisateur quelconque et
se trouvant sous « /files/mytexts/ ». Nous voulons ouvrir le fichier en écriture avec l'instruction suivante :
$fp = fopen("/files/mytexts/exemple.txt", "w+");
Quelle sera la valeur de la ressource $fp?
                                                                un pointeur sur la dernière ligne du fichier
     TRUE
                                                                un pointeur sur la première ligne du fichier
     FALSE
```

```
Question 14
              Soit le code PHP suivant :
$tableau = ["0","1","2","3","4","5","6","7","8","9",
"a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n",
"o","p","q","r","s","t","u","v","w","x","y","z",
"A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N",
"O", "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z"];
$str = array_rand( $tableau, 8);
$new_str = "";
foreach( $str as $i) {
          $new_str .= $tableau[$i];
}
echo "La chaine est : " . $new_str;
Que contient la chaine $new_str?
    Une suite de 8 caractères du tableau (ex : "6","7","8","9", "a","b","c","d") pris au hasard.
  8 caractères du tableau pris au hasard.
     8 lettres prises au hasard.
   8 chiffres pris au hasard.
Question 15 🌲 Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est :
<head>
         <?php
                  GLOBALS["y"] = 1;
         ?>
</head>
<body>
         <?php
                  function xyz() {
                           echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                     // (1)
                           // ...
                           return();
                  echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                     // (2)
         ?>
         <!-- ... -->
</body>
Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s)?
 La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php
 La valeur de « y » a une durée de vie limitée
```

La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée



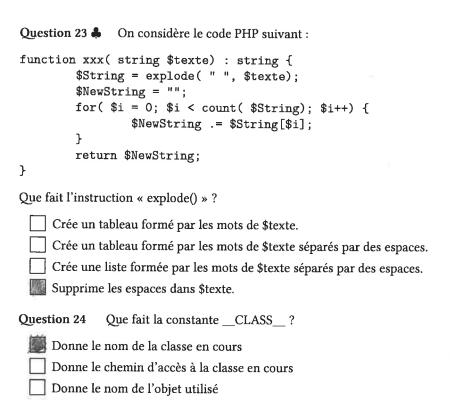
```
Question 16 - Soit un objet défini à partir de la classe myObject :
class myObject {
        function __destruct() {
                 echo "My Object is destroyed :(";
}
$a = new myObject();
b = a;
c = b;
d = clone a;
                   // (1)
unset($a);
                   // (2)
unset($b);
                   // (3)
unset($c);
                   // (4)
unset($d);
Quand s'affiche la phrase "My Object is destroyed :("?
                                                          après (3)
 après (4)
                                                             après (2)
 ____ après (1)
             Soit le code suivant :
Question 17
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                  "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email" => FILTER_VALIDATE_EMAIL
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sachant que la constante « FILTER_FORCE_ARRAY » force à retourner un tableau et « ucwords » exige une majuscule sur le
premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vraie :
  array( "name" => "sabine", "age" => 30, "email" => 'sabine@exemple.com')
 array( "name" => "John", "age" => 15, "email" => 'john@exemple.com')
   array( "name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@xz*y.com')
  array( "name" => "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')
```



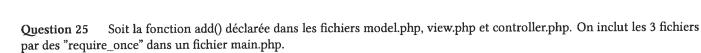
```
Question 18
             Soit un objet défini par :
class Fruit {
        private $name;
        private $color;
        public function __construct( $name, $color) {
                 $this->name = $name;
                 $this->color = $color;
        }
        protected function intro() {
                 echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
class Pomme Extends Fruit {
        private $region;
        public function message() {
                 echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
        public function __construct( $name, $color, $region) {
                 $this->region = $region;
                 parent::__construct($name, $color);
        }
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
 $P->message();
 $P->intro();
 $P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
   $F = new Fruit( "pomme", "rouge");
Question 19
             Soit le code HTML suivant :
<form name="f4" action="./f4.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
        <input type="file" name="f4[p][]">
        <!-- ... -->
        <input type="submit" name="f4[submit]" value="Submit">
</form>
Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récupérer les fichiers téléchargés ?
   $ POST
                                                      $_REQUEST
   $ FILES
                                                         $ GET
```



```
Question 20 🦂
              Soit la définition de classe :
class Fruit {
        // Properties
        public $name;
        public $color;
        private $region;
        // Methods
        function set_name( $name) {
                 $this->name = $name;
        function set_region( $name) {
                 $this->region = $name;
        function get_name() {
                 return $this->name;
        }
$apple = new Fruit();
Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?
                                                        $apple->get_name("Apple"); >
     $apple->region = "Normandie"; ×
                                                       $apple->set_name("Normandie");
     $apple->name = "Pomme";
Question 21
             Soit le cookie suivant :
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Quelle est la durée de ce cookie?
                                                           Un mois
 30 jours
                                                           Un jour
    30 heures
             Soit le code HTML suivant :
Question 22
<form name="f1" action="./f1.php" method="post">
         <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                 <option value="a">A</option>
                                                                                   (1)
                 <option value="b">B</option>
                                                                                   (2)
                                                                                   (3)
                 <option value="c">C</option>
                                                                          (4)
                 <option value="d">D</option>
         </select>
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f1[submit]" value= "Submit">
</form>
Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélectionner simultanément dans le formulaire f1?
```



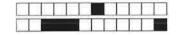
Donne le nom du fichier utilisé par la classe en cours



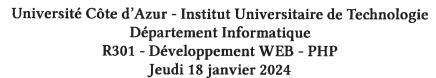
```
~~ 5 => model.php :
    namespace MVC\Model;
    function add(int $a, int $b) { // (1)
    }
    => view.php :
    namespace MVC\View;
    function add(int $a, int $b) { // (2)
    => controller.php :
    function add(int $a, int $b) { // (3)
    }-
    => main.php :
    require_once './model.php';
    require_once './view.php';
    require_once './controller.php';
    function add(int $a, int $b) { // (4)
    echo "Happy New Year !";
    Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php?
      on a une erreur en (2) : Redeclaration de la fonction add()
      on a une erreur en (1): Erreur MVC est inconnu
      on a une erreur en (4): Redeclaration de la fonction add()
      on a une erreur en (3) : Redeclaration de la fonction add()
      on affiche: Happy New year!
    Question 26
                  Soit le cookie suivant :
    $cookie_name = "user";
    $cookie_value = "Alphonse Karr";
    setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
    Comment peut on détruire le cookie précédent ?
      setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time(), "/");
      unset( $_COOKIE["user"]);
         $cookie_name = FALSE;
         unset( $cookie_name);
```



```
Question 27
             Soit le code PHP suivant :
v = 3:
function xyz($a, $b, $x) {
                                         K= 11-4:5
         x = a*a + b*b ;
}
function kwz($a, $b, $z) {
        print("1) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                      // premier print
         $z = $a + $b - $z;
                                      2 = 2 + 5 -
         v = 4*x;
                                   V- 4x2=8
        print("2) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                      // deuxième print
}
xyz(1,2,&$v);
kwz(2, v, 5);
print("3) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                      // troisième print
Quelle est la valeur de la variable $v au troisième print?
 2
 8
Question 28 - Soit $v = "1"; $t = 1. Sélectionnez les cas où les opérateurs logiques suivants renvoient TRUE :
 ($v !== $t)
                                                       ($t === $v)
   ($v.$t === "11")
                                                         (\$\mathbf{v} == \$\mathbf{t}) 
Question 29 Soit le code suivant :
$filters = array (
        "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                 "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                 "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
                       => FILTER VALIDATE EMAIL
);
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sur quoi s'applique ce filtre?
 Les champs « name », « age » et « email » d'une table associative
 Les champs d'un formulaire soumis avec la méthode « post »
 Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet
 Les variables $name, $age, $email
```



Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous. Nom et prénom:
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (*) - Durée $\sim 45 mn$

Document autorisé : une feuille A4 recto-verso.

Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.



```
Soit un objet défini par :
Question 1
class Fruit {
        private $name;
        private $color;
        public function __construct( $name, $color) {
                 $this->name = $name;
                 $this->color = $color;
        protected function intro() {
                 echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
}
class Pomme Extends Fruit {
        private $region;
        public function message() {
                 echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
        }
        public function __construct( $name, $color, $region) {
                 $this->region = $region;
                 parent::__construct($name, $color);
        }
}
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
 $P = new Pomme("pomme", "rouge", "var");
 $P->intro();
   $F = new Fruit( "pomme", "rouge");
     $P->message();
```

\$apple->set_name("Normandie");

\$apple->get_name("Apple");

```
Question 2
             Soit le code suivant :
<form>
         <select>
         <?php
         $sql = "SELECT * FROM mytable;";
         $result = $conn->query( $sql);
         if ( $result === TRUE) {
                  if ($result->num_rows > 0) {
                           // output data of each row
                           while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                    echo "<option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                    echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                           }
                  }
         }
         ?>
         </select>
</form>
Que fait le code précédent si on suppose que la connection $conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable »
contient plusieurs colonnes dont « myfield »?
  Génère une erreur d'exécution
 Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"
  Affiche le contenu de la table "mytable"
   Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"
Question 3 🌲
              Soit la définition de classe :
class Fruit {
        // Properties
        public $name;
        public $color;
        private $region;
         // Methods
        function set_name( $name) {
                  $this->name = $name;
        function set_region( $name) {
                 $this->region = $name;
        }
        function get_name() {
                 return $this->name;
        }
$apple = new Fruit();
```

Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?

\$apple->name = "Pomme";

\$apple->region = "Normandie";

```
Soit le code suivant :
Question 4
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                 "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email" => FILTER_VALIDATE_EMAIL
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sachant que la constante « FILTER_FORCE_ARRAY » force à retourner un tableau et « ucwords » exige une majuscule sur le
premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vraie :
 array( "name" => "sabinc", "age" => 30, "email" => 'sabine@exemple.com')
 array( "name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@xz*y.com')
     array("name" => "John", "age" => 15, "email" => 'john@exemple.com')
 array( "name" => "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')
            On considère le code PHP suivant :
Question 5
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString="";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                  $NewString .= $String[$i];
         return $NewString;
}
Que fait la fonction « xxx() »?
  Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés en sens inverse.
  Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte sans les espaces.
     Renvoie une chaine vide.
     Renvoie une chaine de caractère extraite du texte sans le modifier.
             Soit le code PHP suivant :
Question 6
v = 3;
function xyz($a, $b, $x) {
         x = a*x + b*x ;
function kwz($a, $b, $z) {
         print("1) La valeur de v est $v <br/>");
                                                                         // premier print
         z = a + b - z;
         v = 4*z;
                                                                         // deuxième print
         print("2) La valeur de v est $v <br/>");
xyz(1,2,&v);
kwz(2, $v, 5);
                                                                         // troisième print
print("3) La valeur de v est $v <br/>") ;
Quelle est la valeur de la variable $v au troisième print?
    2
```

```
Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est :
<head>
          <?php
                   GLOBALS["y"] = 1;
          ?>
</head>
<body>
          <?php
                   function xyz() {
                            echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                     // (1)
                            // ...
                            return();
                   echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                       // (2)
          <!-- ... -->
</body>
Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s)?
  La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php
  La valeur de « y » a une durée de vie limitée
    La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée
  La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée
Question 8
             Soit le code PHP suivant :
$tableau = ["0","1","2","3","4","5","6","7","8","9",
"a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n",
"o","p","q","r","s","t","u","v","w","x","y","z",
"A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N",
"O", "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z"];
$str = array_rand( $tableau, 8);
$new_str = "";
foreach( $str as $i) {
          $new_str .= $tableau[$i];
}
echo "La chaine est : " . $new_str;
Que contient la chaine $new_str?
  🌠 Une suite de 8 caractères du tableau (ex : "6","7","8","9", "a","b","c","d") pris au hasard.
  8 caractères du tableau pris au hasard.
   8 chiffres pris au hasard.
     8 lettres prises au hasard.
```

```
Soit le code PHP suivant :
Question 9
$user = "root"; $pass = "rt!123"; $host = "localhost";
$dbh = new PDO( "pgsql:host=$host;dbname=staff", $user, $pass);
$sql = 'SELECT * FROM employes;';
$sth = $dbh->query( $sql);
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        foreach( $row as $val) {
                 echo "$val <br />";
         }-
}
Que se passe t'il lors de l'exécution de ce code ?
 On a une erreur de connexion à la base de données « staff ».
  Tout se passe correctement.
 On a une erreur de requête SQL.
     On a une erreur de connexion au SGBD.
             Soit le cookie suivant :
Question 10
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Quelle est la durée de ce cookie?
                                                            Un mois
   30 heures
                                                            Un jour
  💹 30 jours
              Soit un objet défini à partir de la classe myObject :
Question 11 🌲
class myObject {
         function __destruct() {
                  echo "My Object is destroyed :(";
         }
}-
$a = new myObject();
b = a;
$c = $b;
d = clone a;
                    // (1)
unset($a);
unset($b);
                    // (2)
                    // (3)
unset($c);
                    // (4)
unset($d);
Quand s'affiche la phrase "My Object is destroyed :("?
                                                             après (3)
    après (1)
   après (4)
                                                            après (2)
```



```
Question 12
              Soit le code PHP suivant :
$date = time();
function yyy( $date){
         // l'appel de la fonction date avec "z" calcule le nombre de jour depuis le début de l'année
         $jour = date( "z", $date);
         num = (sjour / 7) + 1;
         $num_res = intval( $num);
         return $num_res;
}
Que fait la fonction « yyy() »?
 Renvoie le nombre de mois depuis le début de l'année.
   Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année.
   Renvoie le nombre de dimanche depuis le début de l'année.
 Renvoie le nombre de semaine depuis le début de l'année.
Question 13
              Soit le cookie suivant :
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Comment peut on détruire le cookie précédent ?
     setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time(), "/");
     $cookie_name = FALSE;
     unset( $_COOKIE["user"]);
 unset( $cookie_name);
              Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-xr-x », appartenant à un utilisateur quelconque et
se trouvant sous « /files/mytexts/ ». Nous voulons ouvrir le fichier en écriture avec l'instruction suivante :
$fp = fopen("/files/mytexts/exemple.txt", "w+");
Quelle sera la valeur de la ressource $fp?
   」un pointeur sur la dernière ligne du fichier
                                                           📘 un pointeur sur la première ligne du fichier
   TRUE
                                                           FALSE
```



```
Question 15 4 Pour déclarer une session dans le fichier session.php, on écrit le code :
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
         <?php
         // Start the session
         session_start();
         $_SESSION["favcolor"] = "green";
         $ SESSION["favanimal"] = "cat";
         echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         <!-- ... -->
Sélectionnez les réponses exactes :
 La session ne démarre pas
 La session doit être lancée avant les balises <!DOCTYPE html><html>
     L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
     Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
              Soit le code HTML suivant :
Question 16
<form name="f1" action="./f1.php" method="post">
         <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                                                                                       (1)
                  <option value="a">A</option>
                                                                                       (2)
                  <option value="b">B</option>
                                                                                       (3)
                  <option value="c">C</option>
                                                                              (4)
                  <option value="d">D</option>
         </select>
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f1[submit]" value= "Submit">
Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélectionner simultanément dans le formulaire f1?
  \prod 1
              Soit le code HTML suivant :
Ouestion 17
<form name="f3" action="./f3.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f3[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f3[submit]" value= "Submit">
</form>
Considérons les droits du répertoire tmp/ se trouvant dans la racine du site, quel doivent être ses droits pour qu'en clickant sur
« Submit » le fichier puisse être téléchargé sur le serveur ?
                                                              « trwxrwxrwx »
      « drwxr-xr-x »
                                                              « drwxrwxr-x »
      « drwxr-xr-- »
```





```
Ouestion 23
             Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                 "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
                         => FILTER_VALIDATE_EMAIL
         "email"
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sur quoi s'applique ce filtre?
 Les variables $name, $age, $email
 Les champs d'un formulaire soumis avec la méthode « post »
 Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet
 Les champs « name », « age » et « email » d'une table associative
Question 24 4 On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString = "";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                  $NewString .= $String[$i];
         return $NewString;
}
Que fait l'instruction « explode() » ?
  Crée une liste formée par les mots de $texte séparés par des espaces.
    Crée un tableau formé par les mots de $texte séparés par des espaces.
  Crée un tableau formé par les mots de $texte.
     Supprime les espaces dans $texte.
Question 25
              Soit le code HTML suivant
<form name="f4" action="./f4.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f4[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f4[submit]" value="Submit">
</form>
Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récupérer les fichiers téléchargés ?
                                                             $ GET
    $_REQUEST
                                                             $_POST
     $ FILES
```



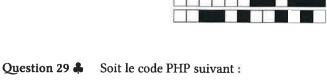
Question 26 Soit la fonction add() déclarée dans les fichiers model.php, view.php et controller.php. On inclut les 3 fichiers par des "require_once" dans un fichier main.php.

```
=> model.php :
namespace MVC\Model;
function add(int $a, int $b) { // (1)
=> view.php :
namespace MVC\View;
function add(int $a, int $b) { // (2)
}
=> controller.php :
function add(int $a, int $b) { // (3)
=> main.php :
require_once './model.php';
require_once './view.php';
require_once './controller.php';
function add(int $a, int $b) { // (4)
echo "Happy New Year !";
Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php?
 on a une erreur en (1): Erreur MVC est inconnu
   on a une erreur en (4) : Redeclaration de la fonction add()
   on a une erreur en (3) : Redeclaration de la fonction add()
 on a une erreur en (2) : Redeclaration de la fonction add()
   on affiche: Happy New year!
```

```
Question 27
            Soit le code PHP suivant :
function xyz() {
        static $col;
        $c1 = "lightgray";
        c2 = "white";
        if ($col == $c1) {
                col = c2;
        } else {
                col = c1;
        return $col;
}
echo "";
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        echo "";
        foreach( $row as $val)
                echo "$val";
        echo "";
}
echo "";
Comment le tableau est il affiché?
     Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
     L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.
  Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
   Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.
             Soit le code HTML suivant :
Question 28
<form name="f2" action="./f2.php" method="post">
        <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                                                                               (1)
                 <option value="a">A</option>
                 <option value="b">B</option>
                                                                               (2)
                 <option value="c">C</option>
                                                                               (3)
                                                                               (4)
                 <option value="d">D</option>
        </select>
        <!-- ... -->
        <input type="submit" name="f2[submit]" value= "Submit">
</form>
En supposant que l'on a sélectionné 2 et 4 quel est la valeur de $_REQUEST["f2[v]"] ?
```

array("A", "D")
array("b", "d")

"AD"



```
// Récupère le contenu d'un fichier
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
         setcookie("xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
         $cpt++;
         $inf = fopen( $fichier, "w");
         if ( $inf) {
                  fputs( $inf, $cpt);
                  fclose( $inf);
        }
}
Que fait le code précédent ?
 Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"
 Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
 Affiche le contenu du fichier xyz.txt
   Génère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"
Question 30 4 Dans le code HTML :
<form name= "f1" action="exemple.php?v1=10&v2=20" method="get">,
Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l'« action » du formulaire lors de sa soumission ?
 S $_REQUEST["v1"] et = $_REQUEST["v2"]
                                                            $v1 et $v2
 $_GET["v1"] et $_GET["v2"]
                                                             $_POST["v1"] et $_POST["v2"]
```



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie Département Informatique R301 - Développement WEB - PHP Jeudi 18 janvier 2024

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous. Nom et prénom: RAIMERO Louis
Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (\clubsuit) - Durée \sim 45 Document autorisé : une feuille A4 recto-verso. Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés	
Question 1 Soit le code HTML suivant :	
<pre><form action="./f3.php" en<="" method="post" name="f3" td=""><td></td></form></pre>	
Considérons les droits du répertoire tmp/ se trouvant dans la rac « Submit » le fichier puisse être téléchargé sur le serveur ?	ine du site, quel doivent être ses droits pour qu'en clickant sur
« drwxrwxr-x » « drwxr—xr—- »	<pre></pre>
Question 2 Soit le code PHP suivant :	
<pre>\$v = 3; function xyz(\$a, \$b, \$x) {</pre>	
function kwz(\$a, \$b, \$z) { print("1) La valeur de v est \$v \$z = \$a + \$b - \$z; \$v = 4*\$z ;	// premier print
<pre>print("2) La valeur de v est \$v "); } xyz(1,2,&\$v); kwz(2,\$v,5);</pre>	// deuxième print
print("3) La valeur de v est \$v ") ;	// troisième print
Quelle est la valeur de la variable \$v au troisième print ?	
	□ 8□ 2

```
Ouestion 3 & On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString = "";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                   $NewString .= $String[$i];
         }
         return $NewString;
}
Que fait l'instruction « explode() » ?
 Crée un tableau formé par les mots de $texte.
   Crée une liste formée par les mots de $texte séparés par des espaces.
   Supprime les espaces dans $texte.
  Crée un tableau formé par les mots de $texte séparés par des espaces.
                Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-x--x » et se trouvant sous le répertoire «
/files/mytexts/ ». Dans le fichier « open.php » se trouvant sous le dossier « /work/read/ » lesquelles de ces instructions retourne
« TRUE »?
                                                            is_file( "../../files/mytexts/exemple.txt")
  is_file( "/files/mytexts/exemple.txt")
                                                              is_file( "exemple.txt")
  is file("files/mytexts/exemple.txt")
             Soit le code PHP suivant :
Question 5
$tableau = ["0","1","2","3","4","5","6","7","8","9",
"a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n",
"o","p","q","r","s","t","u","v","w","x","y","z",
"A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N",
"O", "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z"];
$str = array_rand( $tableau, 8);
$new_str = "";
foreach( $str as $i) {
           $new_str .= $tableau[$i];
echo "La chaine est : " . $new_str;
Que contient la chaine $new_str?
  8 lettres prises au hasard.
   8 chiffres pris au hasard.
  8 caractères du tableau pris au hasard.
  Une suite de 8 caractères du tableau (ex : "6","7","8","9", "a","b","c","d") pris au hasard.
```

\$apple->region = "Normandie";

\$apple->get_name("Apple");

Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est : <head> <?php GLOBALS["y"] = 1;?> </head> <body> <?php function xyz() { echo "y = " . \$GLOBALS["y"]; // (1) return(); echo "y = " . \$GLOBALS["y"];// (2) ?> <!-- ... --> </body> Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s)? La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée La valeur de « y » a une durée de vie limitée La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée Question 7 📥 Soit la définition de classe : class Fruit { // Properties public \$name; public \$color; private \$region; // Methods function set_name(\$name) { \$this->name = \$name; } function set_region(\$name) { \$this->region = \$name; } function get_name() { return \$this->name; } \$apple = new Fruit(); Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?

\$apple->set_name("Normandie");

\$apple->name = "Pomme";

```
Question 8
            Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                 "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                 "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email" => FILTER VALIDATE_EMAIL
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sachant que la constante « FILTER_FORCE_ARRAY » force à retourner un tableau et « ucwords » exige une majuscule sur le
premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vraie :
 array( "name" => "John", "age" => 15, "email" => 'john@exemple.com')
 array( "name" => "sabine", "age" => 30, "email" => 'sabine@exemple.com')
 array( "name" => "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')
   array( "name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@xz*y.com')
Question 9
            Soit le code PHP suivant :
$date = time();
function yyy( $date){
         // l'appel de la fonction date avec "z" calcule le nombre de jour depuis le début de l'année
         $jour = date( "z", $date);
         num = ( pour / 7) + 1;
         $num_res = intval( $num);
         return $num_res;
}
Que fait la fonction « yyy() »?
 Renvoie le nombre de dimanche depuis le début de l'année.
 Renvoie le nombre de mois depuis le début de l'année.
 Renvoie le nombre de semaine depuis le début de l'année.
 Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année.
Question 10
             Soit le code HTML suivant :
<form name="f2" action="./f2.php" method="post">
         <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                                                                                     (1)
                  <option value="a">A</option>
                                                                                     (2)
                  <option value="b">B</option>
                                                                                     (3)
                  <option value="c">C</option>
                                                                                     (4)
                  <option value="d">D</option>
         </select>
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f2[submit]" value= "Submit">
</form>
En supposant que l'on a sélectionné 2 et 4 quel est la valeur de $_REQUEST["f2[v]"]?
```

array("b", "d")

array("A", "D")

"AD"

```
Question 11
              Soit le code HTML suivant :
<form name="f4" action="./f4.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f4[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f4[submit]" value="Submit">
</form>
Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récupérer les fichiers téléchargés ?
 $_FILES
                                                        $_REQUEST
   $_GET
                                                          $_POST
Question 12
             Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                 "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                 "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
                        => FILTER_VALIDATE_EMAIL
);
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sur quoi s'applique ce filtre?
 Les champs « name », « age » et « email » d'une table associative
 Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet
 Les champs d'un formulaire soumis avec la méthode « post »
 Les variables $name, $age, $email
```

```
Question 13
            Soit le code PHP suivant :
function xyz() {
        static $col;
        $c1 = "lightgray";
        c2 = "white";
        if ($col == $c1) {
                $co1 = $c2;
        } else {
                $col = $c1;
        return $col;
}
echo "";
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        echo "";
        foreach( $row as $val)
                echo "$val";
        echo "";
}
echo "";
Comment le tableau est il affiché?
 L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.
 Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.
 Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
 Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
Question 14
             Soit le cookie suivant :
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Comment peut on détruire le cookie précédent ?
 setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time(), "/");
   unset( $cookie_name);
  $cookie_name = FALSE;
  unset( $_COOKIE["user"]);
```

On suppose qu'une session a été lancée et que les variables de session « favcolor » et « favanimal » ont été affectées respectivement à « green » et « cat ». Soit le code suivant : <?php // Start the session session_start(); <!DOCTYPE html> <html> <body> <?php echo "Variables session : " . \$_SESSION["favcolor"] . " " . \$_SESSION["favanimal"]; ?> Que fait le code ci-dessus? La session session étant relancée les variables \$_SESSION["favcolor"] et \$_SESSION["favanimal"] n'existent plus L'instruction echo affiche: « Variables session: green cat » La réutilisation de l'instruction « session_start(); » déclenche une erreur Les variables \$_SESSION["favcolor"] et \$_SESSION["favanimal"] sont vides Soit le code HTML suivant : Question 16 <form name="f1" action="./f1.php" method="post"> <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4"> <option value="a">A</option> (1) <option value="b">B</option> (2) <option value="c">C</option> (3) <option value="d">D</option> (4)</select> <!-- ... --> <input type="submit" name="f1[submit]" value= "Submit"> </form> Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélectionner simultanément dans le formulaire f1? **2**

Soit la fonction add() déclarée dans les fichiers model.php, view.php et controller.php. On inclut les 3 fichiers par des "require_once" dans un fichier main.php. => model.php : namespace MVC\Model; function add(int \$a, int \$b) { // (1) }-=> view.php : namespace MVC\View; function add(int \$a, int \$b) { // (2) => controller.php : function add(int \$a, int \$b) { // (3) => main.php : require_once './model.php'; require_once './view.php'; require_once './controller.php'; function add(int \$a, int \$b) { // (4) } echo "Happy New Year !"; Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php? on a une erreur en (2): Redeclaration de la fonction add() on a une erreur en (4): Redeclaration de la fonction add() on a une erreur en (3): Redeclaration de la fonction add() on a une erreur en (1) : Erreur MVC est inconnu n affiche: Happy New year! Question 18 - Soit \$v = "1"; \$t = 1. Sélectionnez les cas où les opérateurs logiques suivants renvoient TRUE : (\$v == \$t)(\$v !== \$t) (v.\$t === "11")Soit le code HTML suivant : Ouestion 19 <form name="f5" action="./f5.php" method="post" enctype="multipart/form-data"> <input type="file" name="f5[p][]"> <!-- ... --> <input type="submit" name="f5[submit]" value= "Submit"> </form> Supposons que nous avons sélectionné deux fichiers images img1.jpg et img2.jpg. Comment sont récupérés les noms des fichiers img1.jpg et img2.jpg? \$_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][0] et \$_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][1]

\$_REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][0] et \$_REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][1]

\$ FILES["f5[p]"]["name"][0] et \$_FILES["f5[p]"]["name"][1]

\$_GET["f5[p]"]["tmp_name"][0] et \$_GET["f5[p]"]["tmp_name"][1]

```
Question 20 & Dans le code HTML :
<form name= "f1" action="exemple.php?v1=10&v2=20" method="get">,
Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l'« action » du formulaire lors de sa soumission ?
  $_REQUEST["v1"] et = $_REQUEST["v2"]
                                                          $_POST["v1"] et $_POST["v2"]
 $v1 et $v2
                                                          $_GET["v1"] et $_GET["v2"]
Question 21 4 Pour déclarer une session dans le fichier session.php, on écrit le code :
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
         <?php
         // Start the session
         session_start();
         $_SESSION["favcolor"] = "green";
         $_SESSION["favanimal"] = "cat";
         echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         ?>
         <!-- ... -->
Sélectionnez les réponses exactes :
  La session doit être lancée avant les balises <!DOCTYPE html><html>
   L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
  La session ne démarre pas
   Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
Question 22 - Soit un objet défini à partir de la classe myObject :
class myObject {
         function __destruct() {
                  echo "My Object is destroyed :(";
}
$a = new myObject();
b = a;
c = b;
d = clone a;
unset($a);
                    // (1)
unset($b);
                    // (2)
                    // (3)
unset($c);
unset($d);
                    // (4)
Quand s'affiche la phrase "My Object is destroyed :("?
 après (4)
                                                             après (1)
   ___ après (3)
                                                             après (2)
```

```
Question 23
              Soit un objet défini par :
class Fruit {
         private $name;
         private $color;
         public function __construct( $name, $color) {
                  $this->name = $name;
                  $this->color = $color;
         protected function intro() {
                  echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
         }
}
class Pomme Extends Fruit {
         private $region;
         public function message() {
                  echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
         }
         public function __construct( $name, $color, $region) {
                  $this->region = $region;
                  parent::__construct($name, $color);
         }
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
  $P->message();
  $P->intro();
    $F = new Fruit( "pomme", "rouge");
     $P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
              Que fait la constante __CLASS__ ?
Question 24
  Donne le nom de la classe en cours
     Donne le chemin d'accès à la classe en cours
     Donne le nom de l'objet utilisé
     Donne le nom du fichier utilisé par la classe en cours
              Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-xr-x », appartenant à un utilisateur quelconque et
Question 25
se trouvant sous « /files/mytexts/ ». Nous voulons ouvrir le fichier en écriture avec l'instruction suivante :
$fp = fopen("/files/mytexts/exemple.txt", "w+");
Quelle sera la valeur de la ressource $fp?
                                                              un pointeur sur la première ligne du fichier
   TRUE
                                                              un pointeur sur la dernière ligne du fichier
  M FALSE
```

```
Question 26
              Soit le cookie suivant :
$cookie name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Quelle est la durée de ce cookie ?
 30 jours
                                                              Un jour
     30 heures
                                                              Un mois
Question 27
              On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString="";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                  $NewString .= $String[$i];
         return $NewString;
}
Que fait la fonction « xxx() »?
 Renvoie une chaine vide.
 Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte sans les espaces.
     Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés en sens inverse.
     Renvoie une chaine de caractère extraite du texte sans le modifier.
Question 28
              Soit le code suivant :
<form>
         <select>
         <?php
         $sql = "SELECT * FROM mytable;";
         $result = $conn->query( $sq1);
         if ( $result === TRUE) {
                  if ($result->num_rows > 0) {
                           // output data of each row
                           while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                    echo "<option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                    echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                           }
                  }
         ?>
         </select>
</form>
Que fait le code précédent si on suppose que la connection $conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable »
contient plusieurs colonnes dont « myfield » ?
 Génère une erreur d'exécution
  Affiche le contenu de la table "mytable"
   Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"
 Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"
```

```
Question 29 - Soit le code PHP suivant :
// Récupère le contenu d'un fichier
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
         setcookie("xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
         $inf = fopen( $fichier, "w");
         if ( $inf) {
                 fputs( $inf, $cpt);
                 fclose( $inf);
         }
}
Que fait le code précédent ?
 Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
 Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"
  Génère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"
 Affiche le contenu du fichier xyz.txt
Question 30
             Soit le code PHP suivant :
$user = "root"; $pass = "rt!123"; $host = "localhost";
$dbh = new PDO( "pgsql:host=$host;dbname=staff", $user, $pass);
$sql = 'SELECT * FROM employes;';
$sth = $dbh->query( $sql);
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
         foreach( $row as $val) {
                  echo "$val <br />";
         }
}
Que se passe t'il lors de l'exécution de ce code ?
  On a une erreur de connexion au SGBD.
  On a une erreur de connexion à la base de données « staff ».
  On a une erreur de requête SQL.
  Tout se passe correctement.
```

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie Département Informatique R301 - Développement WEB - PHP Jeudi 18 janvier 2024

Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.		
Question 1 On considère le code PHP suivant :		
<pre>function xxx(string \$texte) : string { \$\$String = explode(" ", \$texte); \$NewString=""; for(\$i = 0; \$i < count(\$String); \$i++) {</pre>		
Que fait la fonction « xxx() » ?		
Renvoie une chaine vide.		
Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés en sens inverse.		
Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte san Renvoie une chaîne de caractère extraite du texte sans le modifier.	is les espaces.	
Question 2 \$\infty\$ Soit \$v = "1"; \$t = 1. Sélectionnez les cas où les opérateurs logiques suivants renvoient TRUE :		
	=== \$v)	
(ΦV-φt 11)	== \$t)	

```
Question 3
             Soit le code PHP suivant :
$date = time();
function yyy( $date){
         // l'appel de la fonction date avec "z" calcule le nombre de jour depuis le début de l'année
         $jour = date( "z", $date);
         num = ( pour / 7) + 1;
         $num_res = intval( $num);
         return $num_res;
}
Que fait la fonction « yyy() »?
     Renvoie le nombre de mois depuis le début de l'année.
   Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année.
  Renvoie le nombre de semaine depuis le début de l'année.
     Renvoie le nombre de dimanche depuis le début de l'année.
             Soit la fonction add() déclarée dans les fichiers model.php, view.php et controller.php. On inclut les 3 fichiers
par des "require_once" dans un fichier main.php.
=> model.php :
namespace MVC\Model;
function add(int $a, int $b) { // (1)
}
=> view.php :
namespace MVC\View;
function add(int $a, int $b) { // (2)
}
=> controller.php :
function add(int $a, int $b) { // (3)
}
=> main.php :
require_once './model.php';
require_once './view.php';
require_once './controller.php';
function add(int $a, int $b) { // (4)
echo "Happy New Year !";
Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php?
  on a une erreur en (3) : Redeclaration de la fonction add()
  on a une erreur en (2) : Redeclaration de la fonction add()
     on a une erreur en (4) : Redeclaration de la fonction add()
   on a une erreur en (1): Erreur MVC est inconnu
     on affiche: Happy New year!
```

```
Question 5 4 Pour déclarer une session dans le fichier session.php, on écrit le code :
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
         <?php
         // Start the session
         session_start();
         $_SESSION["favcolor"] = "green";
         $_SESSION["favanimal"] = "cat";
         echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         <!-- ... -->
Sélectionnez les réponses exactes :
 La session doit être lancée avant les balises <!DOCTYPE html><html>
   Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
  L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
     La session ne démarre pas
Question 6
            Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                 "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
                         => FILTER_VALIDATE_EMAIL
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sur quoi s'applique ce filtre?
 Les champs d'un formulaire soumis avec la méthode « post »
 Les champs « name », « age » et « email » d'une table associative
 Les variables $name, $age, $email
 Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet
            Soit le code HTML suivant :
Question 7
<form name="f2" action="./f2.php" method="post">
         <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                  <option value="a">A</option>
                                                                                    (1)
                  <option value="b">B</option>
                                                                                    (2)
                  <option value="c">C</option>
                                                                                    (3)
                  <option value="d">D</option>
                                                                                    (4)
         </select>
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f2[submit]" value= "Submit">
</form>
```

En supposant que l'on a sélectionné 2 et 4 quel est la valeur de \$_REQUEST["f2[v]"] ?

array("b", "d")
array("A", "D")

"B"

"AD"



```
Question 8
           Soit le cookie suivant :
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Quelle est la durée de ce cookie ?
 Un jour
                                                     30 heures
                                                    30 jours
   Un mois
Question 9
           Soit le code PHP suivant :
function xyz() {
        static $col;
        $c1 = "lightgray";
        $c2 = "white";
        if ($col == $c1) {
                $col = $c2;
        } else {
                $col = $c1;
        return $col;
}
echo "";
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        echo "";
        foreach( $row as $val)
                echo "$val";
        echo "";
}
echo "";
Comment le tableau est il affiché?
 Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.
 Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
  Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
 L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.
```

```
Ouestion 10
             Soit le code PHP suivant :
$user = "root"; $pass = "rt!123"; $host = "localhost";
$dbh = new PDO( "pgsql:host=$host;dbname=staff", $user, $pass);
$sql = 'SELECT * FROM employes;';
$sth = $dbh->query( $sql);
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        foreach( $row as $val) {
                 echo "$val <br />";
        }
}
Que se passe t'il lors de l'exécution de ce code ?
 Tout se passe correctement.
   On a une erreur de requête SQL.
 On a une erreur de connexion au SGBD.
 On a une erreur de connexion à la base de données « staff ».
Question 11 🌲
               Soit la définition de classe :
class Fruit {
        // Properties
        public $name;
        public $color;
        private $region;
        // Methods
        function set_name( $name) {
                 $this->name = $name:
        }
        function set_region( $name) {
                 $this->region = $name;
        function get_name() {
                 return $this->name;
        }
$apple = new Fruit();
Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?
   sapple->get_name("Apple");
                                                        $apple->set name("Normandie");
    $apple->region = "Normandie";
                                                        $apple->name = "Pomme";
Question 12 . Dans le code HTML :
<form name= "f1" action="exemple.php?v1=10&v2=20" method="get">,
Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l'« action » du formulaire lors de sa soumission ?
 $_GET["v1"] et $_GET["v2"]
                                                          $v1 et $v2
 $_POST["v1"] et $_POST["v2"]
                                                          $_REQUEST["v1"] et = $_REQUEST["v2"]
```

```
Soit le code suivant :
Question 13
<form>
         <select>
         <?php
         $sql = "SELECT * FROM mytable;";
         $result = $conn->query( $sql);
         if ( $result === TRUE) {
                  if ($result->num_rows > 0) {
                           // output data of each row
                           while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                    echo "<<br/>option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                    echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                           }
                  }
         ?>
         </select>
</form>
Que fait le code précédent si on suppose que la connection $conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable »
contient plusieurs colonnes dont « myfield »?
 Génère une erreur d'exécution
 Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"
  Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"
   Affiche le contenu de la table "mytable"
              Soit le code HTML suivant :
Question 14
<form name="f3" action="./f3.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f3[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f3[submit]" value= "Submit">
</form>
Considérons les droits du répertoire tmp/ se trouvant dans la racine du site, quel doivent être ses droits pour qu'en clickant sur
« Submit » le fichier puisse être téléchargé sur le serveur ?
                                                              « drwxr-xr-- »
     « trwxrwxrwx »
                                                               « drwxrwxr-x »
     « drwxr-xr-x »
Question 15
              Soit le code HTML suivant :
<form name="f5" action="./f5.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f5[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f5[submit]" value= "Submit">
</form>
Supposons que nous avons sélectionné deux fichiers images img1.jpg et img2.jpg. Comment sont récupérés les noms des
fichiers img1.jpg et img2.jpg?
  $\text{REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $\text{REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][1]}
```

\$_FILES["f5[p]"]["name"][0] et \$_FILES["f5[p]"]["name"][1]

\$_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][0] et \$_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][1]

\$_GET["f5[p]"]["tmp_name"][0] et \$_GET["f5[p]"]["tmp_name"][1]

Question 16 Soit le fichier « exemple.txt » possédant les /files/mytexts/ ». Dans le fichier « open.php » se trouvant sous le « TRUE » ?	
is_file("exemple.txt") is_file("/files/mytexts/exemple.txt")	is_file("files/mytexts/exemple.txt") is_file("//files/mytexts/exemple.txt")
Question 17 Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droit se trouvant sous « /files/mytexts/ ». Nous voulons ouvrir le fichie	ts « -rwxr-xr-x », appartenant à un utilisateur quelconque et er écriture avec l'instruction suivante :
<pre>\$fp = fopen("/files/mytexts/exemple.txt", "w+");</pre>	
Quelle sera la valeur de la ressource \$fp ?	
FALSE TRUE	un pointeur sur la première ligne du fichier un pointeur sur la dernière ligne du fichier
Question 18 🦺 On considère le code PHP suivant :	
<pre>function xxx(string \$texte) : string { \$String = explode(" ", \$texte); \$NewString = ""; for(\$i = 0; \$i < count(\$String); \$i++) {</pre>	
Que fait l'instruction « explode() » ?	
Crée un tableau formé par les mots de \$texte séparés par de Crée un tableau formé par les mots de \$texte. Crée une liste formée par les mots de \$texte séparés par de Supprime les espaces dans \$texte.	
Question 19 Soit le code PHP suivant :	
<pre>\$v = 3; function xyz(\$a, \$b, \$x) {</pre>	
<pre>function kwz(\$a, \$b, \$z) { print("1) La valeur de v est \$v "); \$z = \$a + \$b - \$z; \$v = 4*\$z;</pre>	// premier print
<pre>print("2) La valeur de v est \$v "); } xyz(1,2,&\$v); kwz(2,\$v,5);</pre>	// deuxième print
print("3) La valeur de v est \$v ") ;	// troisième print
Quelle est la valeur de la variable \$v au troisième print ?	
□ 5□ 8	2 3



La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php

La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée

Question 20 On suppose qu'une session a été lancée et que les variables de session « favcolor » et « favanimal » ont été affectées respectivement à « green » et « cat ». Soit le code suivant :

```
<?php
// Start the session
session_start();
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
         <?php
                  echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         ?>
Que fait le code ci-dessus ?
 Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
 L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
 La réutilisation de l'instruction « session_start(); » déclenche une erreur
   La session session étant relancée les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] n'existent plus
Question 21 🗘 Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est :
<head>
         <?php
                   GLOBALS["y"] = 1;
         ?>
</head>
<body>
         <?php
                   function xyz() {
                                                                      // (1)
                            echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                            // ...
                            return();
                   }
                   echo "v = " . $GLOBALS["v"];
                                                                      // (2)
         <!-- ... -->
</body>
Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s)?
  La valeur de « y » a une durée de vie limitée
  La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée
```

après (2)

après (3)

```
Question 22
              Soit le cookie suivant :
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Comment peut on détruire le cookie précédent ?
  $cookie_name = FALSE;
  unset($cookie_name);
   unset( $_COOKIE["user"]);
  setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time(), "/");
Question 23
              Que fait la constante __CLASS__ ?
  Donne le nom de la classe en cours
     Donne le nom de l'objet utilisé
  Donne le chemin d'accès à la classe en cours
 Donne le nom du fichier utilisé par la classe en cours
Question 24 - Soit un objet défini à partir de la classe myObject :
class myObject {
         function __destruct() {
                  echo "My Object is destroyed :(";
$a = new myObject();
b = a;
c = b;
$d = clone $a;
                    // (1)
unset($a);
                    // (2)
unset($b);
unset($c);
                    // (3)
unset($d);
                    // (4)
Quand s'affiche la phrase "My Object is destroyed :("?
```

après (4)

après (1)



```
Soit un objet défini par :
Question 25
class Fruit {
        private $name;
        private $color;
        public function __construct( $name, $color) {
                 $this->name = $name;
                 $this->color = $color;
        protected function intro() {
                 echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
        }
}
class Pomme Extends Fruit {
        private $region;
        public function message() {
                 echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
        }
        public function __construct( $name, $color, $region) {
                 $this->region = $region;
                 parent::__construct($name, $color);
        }
}
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
  $P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
  $P->message();
     $F = new Fruit( "pomme", "rouge");
    $P->intro();
             Soit le code HTML suivant :
Question 26
<form name="f4" action="./f4.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f4[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f4[submit]" value="Submit">
</form>
Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récupérer les fichiers téléchargés ?
                                                           $_REQUEST
    $_FILES
                                                           $ POST
    $_GET
```

Question 27 Soit le code HTML suivant : <form name="f1" action="./f1.php" method="post"> <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4"> <option value="a">A</option> (1) <option value="b">B</option> (2) <option value="c">C</option> (3) <option value="d">D</option> (4) </select> <!-- ... --> <input type="submit" name="f1[submit]" value= "Submit"> </form> Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélectionner simultanément dans le formulaire f1? $\prod 1$ □ 2 Soit le code PHP suivant : Question 28 \$tableau = ["0","1","2","3","4","5","6","7","8","9", "a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n", "o","p","q","r","s","t","u","v","w","x","y","z", "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N", "O","P","Q","R","S","T","U","V","W","X","Y","Z"]; \$str = array_rand(\$tableau, 8); \$new_str = ""; foreach(\$str as \$i) { \$new_str .= \$tableau[\$i]; } echo "La chaine est : " . \$new_str; Que contient la chaine \$new_str? 8 lettres prises au hasard. Ine suite de 8 caractères du tableau (ex : "6","7","8","9", "a","b","c","d") pris au hasard. 8 chiffres pris au hasard.

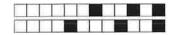
8 caractères du tableau pris au hasard.

```
Ouestion 29 - Soit le code PHP suivant
// Récupère le contenu d'un fichier
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
         setcookie("xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
         $inf = fopen( $fichier, "w");
         if ( $inf) {
                  fputs( $inf, $cpt);
                  fclose( $inf);
         }
}
Que fait le code précédent ?
 Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"
  Affiche le contenu du fichier xyz.txt
 Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
   Génère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"
Question 30
            Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                 "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email" => FILTER_VALIDATE_EMAIL
);
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sachant que la constante « FILTER_FORCE_ARRAY » force à retourner un tableau et « ucwords » exige une majuscule sur le
premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vraie :
  array( "name" => "sabine", "age" => 30, "email" => 'sabine@exemple.com')
  array( "name" => "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')
```

array("name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@xz*y.com')
array("name" => "John", "age" => 15, "email" => 'john@exemple.com')



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous. Nom et prénom: Monaterlest Paytost
Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 451 Document autorisé : une feuille A4 recto-verso. Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés	
Question 1 Soit un objet défini à partir de la classe myObject class myObject { functiondestruct() { echo "My Object is destroyed :("; } } \$a = new myObject(); \$b = \$a; \$c = \$b;	ct:
\$d = clone \$a; unset(\$a); // (1) unset(\$b); // (2) unset(\$c); // (3) unset(\$d); // (4)	
Quand s'affiche la phrase "My Object is destroyed :("?	
après (1) après (2)	après (3) après (4)
Question 2 Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits trouvant sous « /files/mytexts/ ». Nous voulons ouvrir le fichier	« -rwxr-xr-x », appartenant à un utilisateur quelconque et se en écriture avec l'instruction suivante :
<pre>\$fp = fopen("/files/mytexts/exemple.txt", "w+");</pre>	
Quelle sera la valeur de la ressource \$fp ?	
FALSE un pointeur sur la première ligne du fichier	☐ un pointeur sur la dernière ligne du fichier☐ TRUE

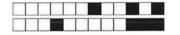


Question 3 Soit la fonction add() déclarée dans les fichiers model.php, view.php et controller.php. On inclut les 3 fichiers par des "require_once" dans un fichier main.php.

```
=> model.php :
namespace MVC\Model;
function add(int $a, int $b) { // (1)
=> view.php :
namespace MVC\View;
function add(int $a, int $b) { // (2)
=> controller.php :
function add(int $a, int $b) { // (3)
=> main.php :
require_once './model.php';
require_once './view.php';
require_once './controller.php';
function add(int $a, int $b) { // (4)
echo "Happy New Year !";
Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php?
   on a une erreur en (3) : Redeclaration de la fonction add()
  on a une erreur en (1) : Erreur MVC est inconnu
 on a une erreur en (2) : Redeclaration de la fonction add()
  on affiche: Happy New year!
 on a une erreur en (4): Redeclaration de la fonction add()
             Soit le code PHP suivant :
Question 4
$tableau = ["0","1","2","3","4","5","6","7","8","9",
"a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n",
"o", "p", "q", "r", "s", "t", "u", "v", "w", "x", "y", "z",
"A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N",
"O","P","Q","R","S","T","U","V","W","X","Y","Z"];
$str = array_rand( $tableau, 8);
$new_str = "";
foreach( $str as $i) {
          $new_str .= $tableau[$i];
}
echo "La chaine est : " . $new_str;
Que contient la chaine $new_str?
  8 lettres prises au hasard.
  8 chiffres pris au hasard.
  Une suite de 8 caractères du tableau (ex : "6","7","8","9", "a","b","c","d") pris au hasard.
     8 caractères du tableau pris au hasard.
```



Question 5 Soit le code HTML suivant :	
<pre><form action="./f4.php" e<="" method="post" name="f4" td=""><td></td></form></pre>	
<pre><input <="" form="" name="f4[submit]" type="submit" va=""/></pre>	lue="Submit">
Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récupérer le	es fichiers téléchargés ?
\$_POST\$ \$_REQUEST	\$_GET \$_FILES
Question 6 Soit le code HTML suivant	
<pre><form action="./f1.php" method="post" name="f1"></form></pre>	(1) (2) (3) (4)
Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélections	
 4 2	
Question 7 Soit le code suivant :	
<pre>\$filters = array (</pre>	ptions" => "ucwords"), ATE_INT, > 18, "max_range" => 120)),
Sur quoi s'applique ce filtre ?	
Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet Les variables \$name, \$age, \$email Les champs d'un formulaire soumis avec la méthode « po Les champs « name », « age » et « email » d'une table ass	sociative es droits « -rwxr-xx » et se trouvant sous le répertoire «
is_file("exemple.txt") is_file("//files/mytexts/exemple.txt")	is_file("files/mytexts/exemple.txt") is_file("/files/mytexts/exemple.txt")



```
On considère le code PHP suivant :
Question 9
function xxx( string $texte) : string {
        $String = explode( " ", $texte);
        $NewString="";
        for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                 $NewString .= $String[$i];
        return $NewString;
}
Oue fait la fonction « xxx() »?
   Renvoie une chaine vide.
   Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés en sens inverse.
     Renvoie une chaine de caractère extraite du texte sans le modifier.
 Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte sans les espaces.
             Soit le code PHP suivant :
Question 10
$user = "root"; $pass = "rt!123"; $host = "localhost";
$dbh = new PDO( "pgsql:host=$host;dbname=staff", $user, $pass);
$sql = 'SELECT * FROM employes;';
$sth = $dbh->query( $sql);
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        foreach( $row as $val) {
                 echo "$val <br />";
         }
}
Que se passe t'il lors de l'exécution de ce code ?
 On a une erreur de connexion à la base de données « staff ».
 On a une erreur de connexion au SGBD.
   On a une erreur de requête SQL.
 Tout se passe correctement.
              Soit le code suivant :
Question 11
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                 "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email" => FILTER_VALIDATE_EMAIL
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sachant que la constante « FILTER FORCE ARRAY » force à retourner un tableau et « ucwords » exige une majuscule sur le
premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vraie :
 array( "name" => "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')
 array( "name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@xz*y.com')
 array( "name" => "John", "age" => 15, "email" => 'john@exemple.com')
  array( "name" => "sabine", "age" => 30, "email" => 'sabine@exemple.com')
```



```
Question 12 4 Soit $v = "1"; $t = 1. Sélectionnez les cas où les opérateurs logiques suivants renvoient TRUE :
   (\$t === \$v) 
                                                        ($v.$t === "11")
  \$v == \$t
                                                          \int (\$v !==\$t)
Question 13
             Soit un objet défini par :
class Fruit {
         private $name;
         private $color;
         public function __construct( $name, $color) {
                 $this->name = $name;
                 $this->color = $color;
         }
        protected function intro() {
                 echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
}
class Pomme Extends Fruit {
        private $region;
        public function message() {
                 echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
        public function __construct( $name, $color, $region) {
                 $this->region = $region;
                 parent::__construct($name, $color);
}
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
 $P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
 $P->intro();
     $F = new Fruit( "pomme", "rouge");
  $P->message();
```

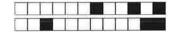
```
Soit le code HTML suivant :
Question 14
<form name="f2" action="./f2.php" method="post">
         <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                 <option value="a">A</option>
                                                                                    (1)
                 <option value="b">B</option>
                                                                                    (2)
                                                                                    (3)
                 <option value="c">C</option>
                                                                                    (4)
                 <option value="d">D</option>
         </select>
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f2[submit]" value= "Submit">
</form>
En supposant que l'on a sélectionné 2 et 4 quel est la valeur de $_REQUEST["f2[v]"] ?
                                                            array("A", "D")
 array("b", "d")
   "AD"
Question 15 👶 On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString = "";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                 $NewString .= $String[$i];
         return $NewString;
}
Que fait l'instruction « explode() »?
 Crée une liste formée par les mots de $texte séparés par des espaces.
 Crée un tableau formé par les mots de $texte séparés par des espaces.
```

Crée un tableau formé par les mots de \$texte.

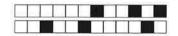
Supprime les espaces dans \$texte.

```
Question 16 🌲 Soit la définition de classe :
```

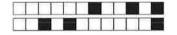
```
class Fruit {
         // Properties
         public $name;
         public $color;
         private $region;
         // Methods
         function set_name( $name) {
                  $this->name = $name;
         function set_region( $name) {
                  $this->region = $name;
         }
         function get_name() {
                  return $this->name;
         }
$apple = new Fruit();
Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?
     $apple->region = "Normandie";
                                                             $apple->name = "Pomme";
 $apple->set_name("Normandie");
                                                             $apple->get_name("Apple");
Question 17 - Soit le code PHP suivant
// Récupère le contenu d'un fichier
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
         setcookie( "xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
         $cpt++;
         $inf = fopen( $fichier, "w");
         if ( $inf) {
                  fputs( $inf, $cpt);
                  fclose( $inf);
         }
}
Que fait le code précédent ?
 Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
 Affiche le contenu du fichier xyz.txt
 Génère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"
 Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"
Question 18
              Que fait la constante __CLASS__ ?
 Donne le nom de la classe en cours
     Donne le chemin d'accès à la classe en cours
   Donne le nom du fichier utilisé par la classe en cours
   Donne le nom de l'objet utilisé
```



```
Soit le code HTML suivant :
Question 19
<form name="f3" action="./f3.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f3[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f3[submit]" value= "Submit">
</form>
Considérons les droits du répertoire tmp/ se trouvant dans la racine du site, quel doivent être ses droits pour qu'en clickant sur
« Submit » le fichier puisse être téléchargé sur le serveur ?
  « drwxrwxr-x »
                                                             « drwxr-xr-- »
                                                              « trwxrwxrwx »
   « drwxr-xr-x »
Question 20 . Dans le code HTML :
<form name= "f1" action="exemple.php?v1=10&v2=20" method="get">,
Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l'« action » du formulaire lors de sa soumission ?
  $_POST["v1"] et $_POST["v2"]
                                                          $_GET["v1"] et $_GET["v2"]
                                                          $_REQUEST["v1"] et = $_REQUEST["v2"]
   $v1 et $v2
Question 21 - Pour déclarer une session dans le fichier session.php, on écrit le code :
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
         <?php
         // Start the session
         session_start();
         $_SESSION["favcolor"] = "green";
         $_SESSION["favanimal"] = "cat";
         echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         ?>
         <!-- ... -->
Sélectionnez les réponses exactes :
  La session ne démarre pas
 Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
  L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
  La session doit être lancée avant les balises <!DOCTYPE html><html>
```



```
Question 22
              Soit le code HTML suivant :
<form name="f5" action="./f5.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f5[p][]">
         <input type="submit" name="f5[submit]" value= "Submit">
</form>
Supposons que nous avons sélectionné deux fichiers images img1.jpg et img2.jpg. Comment sont récupérés les noms des
fichiers img1.jpg et img2.jpg?
 $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][1]
 $_FILES["f5[p]"]["name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["name"][1]
 $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][1]
 $\text{REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $\text{REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][1]}
Question 23
             Soit le code PHP suivant :
v = 3;
function xyz($a, $b, $x) {
         x = a*a + b*b ;
}
function kwz($a, $b, $z) {
        print("1) La valeur de v est $v <br/>");
                                                                       // premier print
        z = a + b - z;
        v = 4*sz;
        print("2) La valeur de v est $v <br/>");
                                                                       // deuxième print
xyz(1,2,&$v);
kwz(2, v, 5);
print("3) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                       // troisième print
Quelle est la valeur de la variable $v au troisième print?
Question 24
             Soit le code PHP suivant :
$date = time();
function yyy( $date){
        // l'appel de la fonction date avec "z" calcule le nombre de jour depuis le début de l'année
        $jour = date( "z", $date);
        num = ( pour / 7) + 1;
        $num_res = intval( $num);
        return $num_res;
}
Que fait la fonction « yyy() »?
 Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année.
 Renvoie le nombre de dimanche depuis le début de l'année.
 Renvoie le nombre de mois depuis le début de l'année.
 Renvoie le nombre de semaine depuis le début de l'année.
```



```
Soit le cookie suivant :
Question 25
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Quelle est la durée de ce cookie?
                                                               Un jour
   Un mois
                                                                30 heures
 30 jours
                Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est :
Question 26 🐥
<head>
         <?php
                  GLOBALS["y"] = 1;
</head>
<body>
         <?php
                  function xyz() {
                            echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                      // (1)
                            // ...
                            return();
                  echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                      // (2)
         ?>
         <!-- ... -->
</body>
Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s)?
  La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php
 La valeur de « y » a une durée de vie limitée
  La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée
  La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée
```

Question 27 Soit le code PHP suivant :

```
function xyz() {
       static $col;
       $c1 = "lightgray";
       $c2 = "white";
       if ($col == $c1) {
               $col = $c2;
       } else {
               $col = $c1;
       }
       return $col;
}
echo "";
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
       echo "";
       foreach( $row as $val)
               echo "$val";
       echo "";
}-
echo "";
Comment le tableau est il affiché?
 Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
   Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.
 Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
```

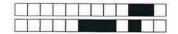
L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.



```
Soit le code suivant
Question 28
<form>
         <select>
         <?php
         $sql = "SELECT * FROM mytable;";
         $result = $conn->query( $sql);
         if ( $result === TRUE) {
                  if ($result->num_rows > 0) {
                           // output data of each row
                           while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                     echo "<option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                     echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                           }
                  }
         ?>
         </select>
</form>
Que fait le code précédent si on suppose que la connection $conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable »
contient plusieurs colonnes dont « myfield »?
 Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"
 Affiche le contenu de la table "mytable"
   Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"
   Génère une erreur d'exécution
              On suppose qu'une session a été lancée et que les variables de session « favcolor » et « favanimal » ont été
Question 29
affectées respectivement à « green » et « cat ». Soit le code suivant :
<?php
// Start the session
session_start();
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
         <?php
                  echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         ?>
Que fait le code ci-dessus ?
  Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
   La session session étant relancée les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] n'existent plus
  La réutilisation de l'instruction « session_start(); » déclenche une erreur
  L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
```



Question 30 Soit le cookie suivant: \$cookie_name = "user"; \$cookie_value = "Alphonse Karr"; setcookie(\$cookie_name, \$cookie_value, time() + (86400 * 30), "/"); Comment peut on détruire le cookie précédent? \$cookie_name = FALSE; \$setcookie(\$cookie_name, \$cookie_value, time(), "/"); unset(\$cookie_name); unset(\$COOKIE["user"]);



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie Département Informatique R301 - Développement WEB - PHP Jeudi 18 janvier 2024

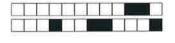
0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 0 1 2 3 4 5 6 7 8	Yeuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous. 9
Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ de Document autorisé : une feuille A4 recto-verso. Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autoris	
Question 1 Soit le code HTML suivant : <form action="./f4.php" method="post" name="f4" th="" <=""><th></th></form>	
Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récupérer \$_\$FILES \$_\$GET	les fichiers téléchargés ? \$\infty \bigs_POST\$ \$\sum_\$REQUEST\$
Question 2 Soit le code HTML suivant :	
<pre><form action="./f2.php" method="post" name="f2"></form></pre>	(1) (2) (3) (4)
En supposant que l'on a sélectionné 2 et 4 quel est la valeur de	\$_REQUEST["f2[v]"] ?
"AD" "B"	array("A", "D") array("b", "d")



Question 3 Que fait la constanteCLASS ?
 □ Donne le chemin d'accès à la classe en cours □ Donne le nom du fichier utilisé par la classe en cours □ Donne le nom de l'objet utilisé □ Donne le nom de la classe en cours
Question 4 Soit le code PHP suivant :
<pre>\$date = time(); function yyy(\$date){ // l'appel de la fonction date avec "z" calcule le nombre de jour depuis le début de l'année \$jour = date("z", \$date); \$num = (\$jour / 7) + 1; \$num_res = intval(\$num); return \$num_res; }</pre>
Que fait la fonction « yyy() » ?
Renvoie le nombre de mois depuis le début de l'année. Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année. Renvoie le nombre de dimanche depuis le début de l'année. Renvoie le nombre de semaine depuis le début de l'année.
Question 5 Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-xx » et se trouvant sous le répertoire « /files/mytexts/ ». Dans le fichier « open.php » se trouvant sous le dossier « /work/read/ » lesquelles de ces instructions retourne « TRUE » ?
is_file("//files/mytexts/exemple.txt") is_file("files/mytexts/exemple.txt") is_file("files/mytexts/exemple.txt")
Question 6 Soit le code suivant :
<pre>\$filters = array ("name" => array("filter" => FILTER_CALLBACK,</pre>
<pre>print_r(filter_input_array(INPUT_POST, \$filters));</pre>
Sur quoi s'applique ce filtre ?
Les champs d'un formulaire soumis avec la méthode « post » Les variables \$name, \$age, \$email Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet Les champs « name », « age » et « email » d'une table associative



```
Question 7
            Soit le code PHP suivant :
v = 3;
function xyz($a, $b, $x) {
         x = a*a + b*s;
                        1×2
              111
function kwz($a, $b, $z) {
         print("1) La valeur de v est $v <br/>");
                                                                      // premier print
         $z = $a + $b - $z; = 2
         v = 4*z;
         print("2) La valeur de v est $v <br/>");
                                                                      // deuxième print
}
xyz(1,2,&$v);
kwz(2,$v,5);
print("3) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                      // troisième print
Quelle est la valeur de la variable $v au troisième print ?
  5
Question 8 - Soit le code PHP suivant :
// Récupère le contenu d'un fichier
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
         setcookie("xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
         $cpt++;
         $inf = fopen( $fichier, "w");
        if ( $inf) {
                 fputs( $inf, $cpt);
                 fclose( $inf);
        }
}
Que fait le code précédent ?
 Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"
 Génère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"
   Affiche le contenu du fichier xyz.txt
     Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
```



```
Ouestion 9 - Soit un objet défini à partir de la classe myObject :
class myObject {
        function __destruct() {
                 echo "My Object is destroyed :(";
}
$a = new myObject();
b = a;
c = b;
d = clone a;
                    // (1)
unset($a);
unset($b);
                   // (2)
                   // (3)
unset($c);
unset($d);
                   // (4)
Quand s'affiche la phrase "My Object is destroyed :("?
 après (3)
                                                            après (1)
   après (2)
                                                            après (4)
Question 10
            Soit le code HTML suivant :
<form name="f5" action="./f5.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f5[p][]">
         <input type="submit" name="f5[submit]" value= "Submit">
</form>
Supposons que nous avons sélectionné deux fichiers images img1.jpg et img2.jpg. Comment sont récupérés les noms des
fichiers img1.jpg et img2.jpg?
  $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][1]
  $_FILES["f5[p]"]["name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["name"][1]
  $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][1]
  $ REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][1]
             Soit le code PHP suivant :
Question 11
$user = "root"; $pass = "rt!123"; $host = "localhost";
$dbh = new PDO( "pgsql:host=$host;dbname=staff", $user, $pass);
$sql = 'SELECT * FROM employes;';
$sth = $dbh->query( $sql);
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
         foreach( $row as $val) {
                  echo "$val <br />";
         }
}
Que se passe t'il lors de l'exécution de ce code ?
  On a une erreur de connexion au SGBD.
     Tout se passe correctement.
   On a une erreur de requête SQL.
     On a une erreur de connexion à la base de données « staff ».
```



```
Ouestion 12 4 On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString = "";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {
                  $NewString .= $String[$i];
         }
         return $NewString;
}
Que fait l'instruction « explode() »?
  Supprime les espaces dans $texte.
  Crée une liste formée par les mots de $texte séparés par des espaces.
   Crée un tableau formé par les mots de $texte séparés par des espaces.
 Crée un tableau formé par les mots de $texte.
Question 13
             Soit le cookie suivant :
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Quelle est la durée de ce cookie?
 Un mois
                                                            Un jour
  30 jours
                                                            30 heures
Question 14 🐥
               Soit la définition de classe :
class Fruit {
         // Properties
         public $name;
         public $color;
         private $region;
         // Methods
         function set_name( $name) {
                  $this->name = $name;
         }
         function set_region( $name) {
                 $this->region = $name;
         }
         function get_name() {
                  return $this->name;
$apple = new Fruit();
Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?
   $apple->region = "Normandie";
                                                          $apple->get_name("Apple");
  $apple->set_name("Normandie");
                                                         $apple->name = "Pomme";
```

Question 15 - Pour déclarer une session dans le fichier session.php, on écrit le code : <!DOCTYPE html> <html> <body> <?php // Start the session session_start(); \$_SESSION["favcolor"] = "green"; \$_SESSION["favanimal"] = "cat"; echo "Variables session : " . \$_SESSION["favcolor"] . " " . \$_SESSION["favanimal"]; ?> <!-- ... --> Sélectionnez les réponses exactes : La session doit être lancée avant les balises <!DOCTYPE html><html> L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat » La session ne démarre pas Les variables \$_SESSION["favcolor"] et \$_SESSION["favanimal"] sont vides Soit le code HTML suivant : Question 16 <form name="f1" action="./f1.php" method="post"> <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4"> <option value="a">A</option> (1) <option value="b">B</option> (2) <option value="c">C</option> (3)<option value="d">D</option> (4)</select> <!-- ... --> <input type="submit" name="f1[submit]" value= "Submit"> </form> Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélectionner simultanément dans le formulaire f1? 3 Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-xr-x », appartenant à un utilisateur quelconque et se trouvant sous « /files/mytexts/ ». Nous voulons ouvrir le fichier en écriture avec l'instruction suivante : \$fp = fopen("/files/mytexts/exemple.txt", "w+"); Quelle sera la valeur de la ressource \$fp? un pointeur sur la première ligne du fichier TRUE FALSE un pointeur sur la dernière ligne du fichier



```
Question 18
               Soit le code HTML suivant :
```

```
<form name="f3" action="./f3.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
        <input type="file" name="f3[p][]">
        <!-- ... -->
        <input type="submit" name="f3[submit]" value= "Submit">
</form>
```

Considérons les droits du répertoire tmp/ se trouvant dans la racine du site, quel doivent être ses droits pour qu'en clickant sur « Submit » le fichier puisse être téléchargé sur le serveur ?

```
🥡 « drwxr-xr-x »

    ≪ drwxr—xr—- »

                                                             « drwxrwxr-x »
   « trwxrwxrwx »
```

Question 19 4 Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est :

```
<head>
         <?php
```

GLOBALS["y"] = 1;

</head> <body>

</body>

<?php function xyz() { echo "y = " . \$GLOBALS["y"]; // (1) return(); echo "y = " . \$GLOBALS["y"];// (2) ?>

<!-- ... -->

Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s)?

La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée

La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée

La valeur de « y » a une durée de vie limitée

La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php

```
Question 20
              Soit le code suivant :
<form>
         <select>
         <?php
         $sql = "SELECT * FROM mytable;";
         $result = $conn->query( $sql);
         if ( $result === TRUE) {
                  if ($result->num_rows > 0) {
                           // output data of each row
                           while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                    echo "<option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                    echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                           }
                  }
         }
         ?>
         </select>
</form>
Que fait le code précédent si on suppose que la connection $conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable »
contient plusieurs colonnes dont « myfield »?
   Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"
     Affiche le contenu de la table "mytable"
     Génère une erreur d'exécution
     Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"
              Soit le cookie suivant :
Question 21
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Comment peut on détruire le cookie précédent ?
     $cookie_name = FALSE;
     unset( $cookie_name);
```

unset(\$_COOKIE["user"]);

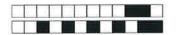
setcookie(\$cookie_name, \$cookie_value, time(), "/");



Question 22 On suppose qu'une session a été lancée et que les variables de session « favcolor » et « favanimal » ont été affectées respectivement à « green » et « cat ». Soit le code suivant :

<?php

```
<?php
// Start the session
session_start();
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
         <?php
                  echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         ?>
Que fait le code ci-dessus ?
 La réutilisation de l'instruction « session_start(); » déclenche une erreur
 Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
   La session session étant relancée les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] n'existent plus
 L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
Question 23
              Soit le code PHP suivant :
$tableau = ["0","1","2","3","4","5","6","7","8","9",
"a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n",
"o","p","q","r","s","t","u","v","w","x","y","z",
"A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N",
"O", "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z"];
$str = array_rand( $tableau, 8);
$new_str = "";
foreach( $str as $i) {
          $new_str .= $tableau[$i];
}
echo "La chaine est : " . $new_str;
Que contient la chaine $new_str?
 8 lettres prises au hasard.
 8 caractères du tableau pris au hasard.
 Une suite de 8 caractères du tableau (ex : "6","7","8","9", "a","b","c","d") pris au hasard.
   8 chiffres pris au hasard.
```



```
Question 24
            Soit un objet défini par :
class Fruit {
        private $name;
        private $color;
        public function __construct( $name, $color) {
                $this->name = $name;
                $this->color = $color;
        protected function intro() {
                echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
}
class Pomme Extends Fruit {
        private $region;
        public function message() {
                 echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
        public function __construct( $name, $color, $region) {
                $this->region = $region;
                parent::__construct($name, $color);
        }
}
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
 $F = new Fruit( "pomme", "rouge");
   $P->message();
 $P->intro();
   $P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
```



Question 25 Soit la fonction add() déclarée dans les fichiers model.php, view.php et controller.php. On inclut les 3 fichiers par des "require_once" dans un fichier main.php.

```
=> model.php :
namespace MVC\Model;
function add(int $a, int $b) { // (1)
=> view.php :
namespace MVC\View;
function add(int $a, int $b) { // (2)
}
=> controller.php :
function add(int $a, int $b) { // (3)
}
=> main.php :
require_once './model.php';
require_once './view.php';
require_once './controller.php';
function add(int $a, int $b) { // (4)
echo "Happy New Year !";
Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php?
 on a une erreur en (3) : Redeclaration de la fonction add()
  on a une erreur en (2) : Redeclaration de la fonction add()
     on a une erreur en (1): Erreur MVC est inconnu
     on a une erreur en (4): Redeclaration de la fonction add()
 on affiche: Happy New year!
Question 26
              On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString="";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                  $NewString .= $String[$i];
         }
         return $NewString;
}
Que fait la fonction « xxx() »?
 Renvoie une chaine de caractère extraite du texte sans le modifier.
   Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés en sens inverse.
 Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte sans les espaces.
     Renvoie une chaine vide.
```

```
Ouestion 27
             Soit le code PHP suivant :
function xyz() {
        static $col;
        $c1 = "lightgray";
        c2 = "white";
        if ($col == $c1) {
                 $co1 = $c2;
        } else {
                 $col = $c1;
        return $col;
}
echo "";
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        echo "";
        foreach( $row as $val)
                echo "$val";
        echo "";
}
echo "";
Comment le tableau est il affiché?
   Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.
     Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
  Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
     L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.
Question 28 4 Soit $v = "1"; $t = 1. Sélectionnez les cas où les opérateurs logiques suivants renvoient TRUE :
                                                        (\$v == \$t) 
 ($t === $v)
                                                       ($v.$t === "11")
   Question 29 Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                 "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                 "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email" => FILTER_VALIDATE_EMAIL
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sachant que la constante « FILTER_FORCE_ARRAY » force à retourner un tableau et « ucwords » exige une majuscule sur le
premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vraie :
  array( "name" => "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')
  array( "name" => "sabine", "age" => 30, "email" => 'sabine@exemple.com')
```

array("name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@xz*y.com')
array("name" => "John", "age" => 15, "email" => 'john@exemple.com')



| Question 30 🐁 Dans le code HTML : | |
|--|--|
| <pre><form action="exemple.php?v1=10&v2=20" name="f1" pre="" r<=""></form></pre> | method="get">, |
| Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l' « ac | tion » du formulaire lors de sa soumission ? |
| \$_POST["v1"] et \$_POST["v2"] | \$v1 et \$v2 |
| \$_REQUEST["v1"] et = \$_REQUEST["v2"] | \$_GET["v1"] et \$_GET["v2"] |

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie Département Informatique R301 - Développement WEB - PHP Jeudi 18 janvier 2024

| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | Veuillez coder votre numéro
d'étudiant ci-contre et écrire votre nom
dans la case ci-dessous. |
|---|---|
| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | Nom et prénom : .L.O.T.H. ((.i.N.G.T.). |
| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | Valky (III) |

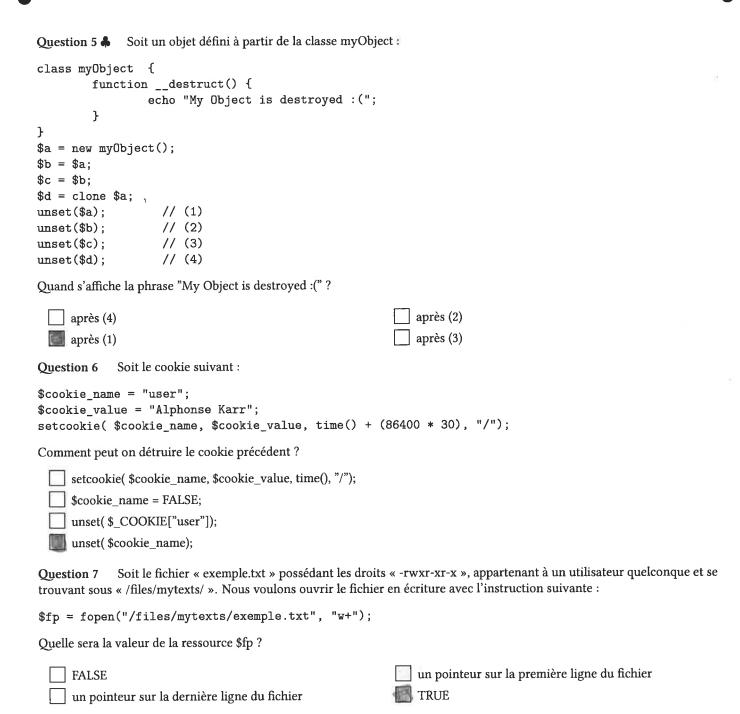
Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (*) - Durée \sim 45mn Document autorisé : une feuille A4 recto-verso.

Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

```
Question 1
            Soit un objet défini par :
class Fruit {
        private $name;
        private $color;
        public function __construct( $name, $color) {
                 $this->name = $name;
                 $this->color = $color;
        protected function intro() {
                 echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
}
class Pomme Extends Fruit {
        private $region;
        public function message() {
                 echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
        public function __construct( $name, $color, $region) {
                 $this->region = $region;
                 parent::__construct($name, $color);
        }
}
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
 $P->intro();
 $P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
 $F = new Fruit( "pomme", "rouge");
   $P->message();
Question 2
            Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                 "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                 "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email" => FILTER_VALIDATE_EMAIL
);
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sachant que la constante « FILTER_FORCE_ARRAY » force à retourner un tableau et « ucwords » exige une majuscule sur le
premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vraie :
  array( "name" => "sabine", "age" => 30, "email" => 'sabine@exemple.com') 🗸
  array( "name" => "John", "age" => 15, "email" => 'john@exemple.com') 💥
  array( "name" => "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')
  array( "name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@xz*y.com')
```

Question 3 4 Pour déclarer une session dans le fichier session.php, on écrit le code : <!DOCTYPE html> <html> <body> <?php // Start the session session_start(); \$_SESSION["favcolor"] = "green"; \$_SESSION["favanimal"] = "cat"; echo "Variables session : " . \$_SESSION["favcolor"] . " " . \$_SESSION["favanimal"]; <!-- ... --> Sélectionnez les réponses exactes : La session doit être lancée avant les balises <!DOCTYPE html><html> Les variables \$_SESSION["favcolor"] et \$_SESSION["favanimal"] sont vides La session ne démarre pas L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat » Question 4 Soit le code HTML suivant : <form name="f2" action="./f2.php" method="post"> <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4"> <option value="a">A</option> (1) <option value="b">B</option> -(2) <option value="c">C</option> (3) <option value="d">D</option> • (4)</select> <!-- ... --> <input type="submit" name="f2[submit]" value= "Submit"> </form> En supposant que l'on a sélectionné 2 et 4 quel est la valeur de \$_REQUEST["f2[v]"] ? array("b", "d") array("A", "D")

"AD"





```
Question 8    Soit le code PHP suivant ;
function xyz() {
    static $col;
    $c1 = "lightgray";
    $c2 = "white";
```

if (\$col == \$c1) {

\$col = \$c2;
} else {
 \$col = \$c1;
}
return \$col:

return \$col;
}
echo "";

while(\$row = \$sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {

Comment le tableau est il affiché?

echo "";

Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.

L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.

Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.

Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.

\$apple->region = "Normandie";

\$apple->name = "Pomme";

```
Question 9
            Soit le code suivant :
<form>
         <select>
         <?php
         $sql = "SELECT * FROM mytable;";
         $result = $conn->query( $sq1);
         if ( $result === TRUE) {
                  if ($result->num_rows > 0) {
                          // output data of each row
                           while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                    echo "<option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                    echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                           }
                  }
         }
         ?>
         </select>
</form>
Que fait le code précédent si on suppose que la connection $conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable »
contient plusieurs colonnes dont « myfield »?
     Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"
 Affiche le contenu de la table "mytable"
     Génère une erreur d'exécution
     Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"
Question 10 🌲
               Soit la définition de classe :
class Fruit {
         // Properties
         public $name;
         public $color;
         private $region;
         // Methods
         function set_name( $name) {
                  $this->name = $name;
         }
         function set_region( $name) {
                  $this->region = $name;
         function get_name() {
                  return $this->name;
         }
```

\$apple = new Fruit();

Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?

\$apple->get_name("Apple");

\$apple->set_name("Normandie");

```
Question 11 & Soit le code PHP suivant :
// Récupère le contenu d'un fichier
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
         setcookie( "xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
         $inf = fopen( $fichier, "w");
         if ( $inf) {
                   fputs( $inf, $cpt);
                  fclose( $inf);
         }
}
Que fait le code précédent ?
 Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"
  Affiche le contenu du fichier xyz.txt
  Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
 Génère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"
              On suppose qu'une session a été lancée et que les variables de session « favcolor » et « favanimal » ont été
affectées respectivement à « green » et « cat ». Soit le code suivant :
<?php
// Start the session
session_start();
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
         <?php
                  echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         ?>
Que fait le code ci-dessus ?
 La session session étant relancée les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] n'existent plus
 La réutilisation de l'instruction « session_start(); » déclenche une erreur
 L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
   Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
```

```
Soit le code PHP suivant :
Question 13
v = 3;
function xyz($a, $b, $x) {
         x = a*a + b*b;
}
function kwz($a, $b, $z) {
                                                                        // premier print
         print("1) La valeur de v est $v <br/>") 🐝
         $z = $a + $b - $z;
         v = 4*z;
                                                                        // deuxième print
         print("2) La valeur de v est $v <br/>") ;
}
xyz(1,2,&v);
kwz(2, v, 5);
print("3) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                        // troisième print
Quelle est la valeur de la variable $v au troisième print ?
   8
   Soit le cookie suivant :
Question 14
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Quelle est la durée de ce cookie?
                                                            30 heures
  30 jours
   Un jour
                                                             Un mois
Question 15
              Soit le code PHP suivant :
$date = time();
function yyy( $date){
         // l'appel de la fonction date avec "z" calcule le nombre de jour depuis le début de l'année
         $jour = date( "z", $date);
         num = ( pour / 7) + 1;
         $num_res = intval( $num);
         return $num_res;
}
Que fait la fonction « yyy() »?
  Renvoie le nombre de dimanche depuis le début de l'année.
     Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année.
     Renvoie le nombre de mois depuis le début de l'année.
     Renvoie le nombre de semaine depuis le début de l'année.
              Que fait la constante __CLASS__ ?
Question 16
  Donne le nom de la classe en cours
     Donne le nom du fichier utilisé par la classe en cours
     Donne le nom de l'objet utilisé
     Donne le chemin d'accès à la classe en cours
```

```
Question 17 🌲
                Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est :
<head>
         <?php
                  GLOBALS["y"] = 1;
         ?>
</head>
<body>
         <?php
                  function xyz() {
                           echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                    // (1)
                           // ...
                           return();
                  }
                  echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                    // (2)
         <!-- ... -->
</body>
Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s)?
 La valeur de « y » a une durée de vie limitée
 La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php
 La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée
 La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée
Question 18
              Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                  "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email"
                         => FILTER_VALIDATE_EMAIL
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sur quoi s'applique ce filtre?
   Les variables $name, $age, $email
```

Les champs d'un formulaire soumis avec la méthode « post »
Les champs « name », « age » et « email » d'une table associative

Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet

```
Question 19 4 On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
        $String = explode( " ", $texte);
        $NewString = "";
        for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                 $NewString .= $String[$i];
        return $NewString;
}
Que fait l'instruction « explode() »?
 Crée un tableau formé par les mots de $texte.
 Crée un tableau formé par les mots de $texte séparés par des espaces.
 Supprime les espaces dans $texte.
 Crée une liste formée par les mots de $texte séparés par des espaces.
             Soit le code PHP suivant :
Question 20
$user = "root"; $pass = "rt!123"; $host = "localhost";
$dbh = new PDO( "pgsql:host=$host;dbname=staff", $user, $pass);
$sql = 'SELECT * FROM employes;';
$sth = $dbh->query( $sql);
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        foreach( $row as $val) {
                 echo "$val <br />";
         }
}
Que se passe t'il lors de l'exécution de ce code ?
 Tout se passe correctement.
 On a une erreur de connexion à la base de données « staff ».
```

On a une erreur de requête SQL.

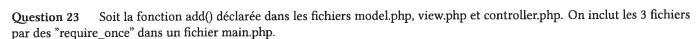
On a une erreur de connexion au SGBD.



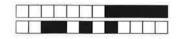
Question 21 Soit le code PHP suivant : \$tableau = ["0","1","2","3","4","5","6","7","8","9", "a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n", "o","p","q","r","s","t","u","v","w","x","y","z", "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N", "O", "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z"]; \$str = array_rand(\$tableau, 8); \$new_str = ""; foreach(\$str as \$i) { \$new_str .= \$tableau[\$i]; } echo "La chaine est : " . \$new_str; Que contient la chaine \$new_str? Une suite de 8 caractères du tableau (ex : "6","7","8","9", "a","b","c","d") pris au hasard. 8 chiffres pris au hasard. 8 lettres prises au hasard. 8 caractères du tableau pris au hasard. Question 22 Soit le code HTML suivant : <form name="f4" action="./f4.php" method="post" enctype="multipart/form-data"> <input type="file" name="f4[p][]"> <!-- ... --> <input type="submit" name="f4[submit]" value="Submit"> </form> Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récupérer les fichiers téléchargés ? \$_REQUEST \$_POST

\$_FILES

\$_GET



```
=> model.php :
namespace MVC\Model;
function add(int $a, int $b) { // (1)
}
=> view.php :
namespace MVC\View;
function add(int a, int b) { // (2)
=> controller.php :
function add(int $a, int $b) { // (3)
=> main.php :
require_once './model.php';
require_once './view.php';
require_once './controller.php';
function add(int $a, int $b) { // (4)
echo "Happy New Year !";
Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php?
  on a une erreur en (4) : Redeclaration de la fonction add()
     on a une erreur en (2): Redeclaration de la fonction add()
  on a une erreur en (3) : Redeclaration de la fonction add()
    on affiche: Happy New year!
     on a une erreur en (1): Erreur MVC est inconnu
              Soit le code HTML suivant :
Question 24
<form name="f3" action="./f3.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f3[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f3[submit]" value= "Submit">
</form>
Considérons les droits du répertoire tmp/ se trouvant dans la racine du site, quel doivent être ses droits pour qu'en clickant sur
« Submit » le fichier puisse être téléchargé sur le serveur ?
                                                          « drwxr-xr-x »
      « drwxrwxr-x »
                                                             « drwxr–xr–- »
      « trwxrwxrwx »
```



```
Question 25
               On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString="";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                   $NewString .= $String[$i];
         }
         return $NewString;
}
Que fait la fonction « xxx() »?
  Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés en sens inverse.
  Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte sans les espaces.
    Renvoie une chaine de caractère extraite du texte sans le modifier.
     Renvoie une chaine vide.
                 Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-x--x » et se trouvant sous le répertoire «
/files/mytexts/ ». Dans le fichier « open.php » se trouvant sous le dossier « /work/read/ » lesquelles de ces instructions retourne
« TRUE »?
 is_file( "/files/mytexts/exemple.txt")
                                                            is_file( "exemple.txt")
 is_file( "files/mytexts/exemple.txt")
                                                            is_file("../../files/mytexts/exemple.txt")
Question 27
              Soit le code HTML suivant :
<form name="f5" action="./f5.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f5[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f5[submit]" value= "Submit">
</form>
Supposons que nous avons sélectionné deux fichiers images img1.jpg et img2.jpg. Comment sont récupérés les noms des
fichiers img1.jpg et img2.jpg?
  _____ $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][1]
  $ $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][1]
  $_FILES["f5[p]"]["name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["name"][1]
  L $_REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][1]
```

\$_GET["v1"] et \$_GET["v2"]

\$\text{REQUEST["v1"] et = \$\text{REQUEST["v2"]}

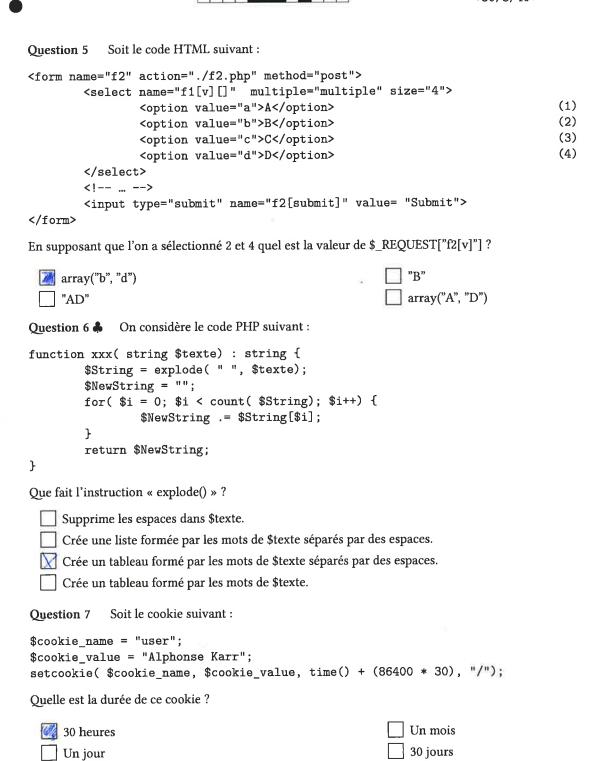
Soit le code HTML suivant : Question 28 <form name="f1" action="./f1.php" method="post"> <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4"> <option value="a">A</option> (1) (2)<option value="b">B</option> <option value="c">C</option> (3)(4)<option value="d">D</option> </select> <!-- ... --> <input type="submit" name="f1[submit]" value= "Submit"> Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélectionner simultanément dans le formulaire f1? Question 29 🌲 Soit \$v = "1"; \$t = 1. Sélectionnez les cas où les opérateurs logiques suivants renvoient TRUE : (\$v.\$t === "11") (\$v!== \$t) (\$t === \$v)Question 30 4 Dans le code HTML : <form name= "f1" action="exemple.php?v1=10&v2=20" method="get">, Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l'« action » du formulaire lors de sa soumission ?

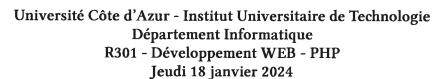
\$v1 et \$v2

\$ POST["v1"] et \$_POST["v2"]

```
Question 8
             Soit le code PHP suivant:
$date = time();
function yyy( $date){
         // l'appel de la fonction date avec "z" calcule le nombre de jour depuis le début de l'année
         $jour = date( "z", $date);
         $num = ( $jour / 7) + 1;
         $num_res = intval( $num);
         return $num_res;
}
Que fait la fonction « yyy() »?
  Renvoie le nombre de mois depuis le début de l'année.
     Renvoie le nombre de dimanche depuis le début de l'année.
     Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année.
 Renvoie le nombre de semaine depuis le début de l'année.
                Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-x--x » et se trouvant sous le répertoire «
/files/mytexts/\ ».\ Dans\ le\ fichier\ «\ open.php\ »\ se\ trouvant\ sous\ le\ dossier\ «\ /work/read/\ »\ lesquelles\ de\ ces\ instructions\ retourne
« TRUE » ?
   is_file( "exemple.txt")
                                                           is_file( "files/mytexts/exemple.txt")
 is_file("../../files/mytexts/exemple.txt")
                                                           is_file( "/files/mytexts/exemple.txt")
Question 10
             Soit le code PHP suivant :
function xyz() {
        static $col;
         $c1 = "lightgray";
         $c2 = "white";
         if ($col == $c1) {
                 $co1 = $c2;
         } else {
                 col = c1;
        return $col;
}
echo "";
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH ASSOC) {
        echo "";
        foreach( $row as $val)
                 echo "$val";
        echo "";
}
echo "";
Comment le tableau est il affiché?
 Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
   L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.
   Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
```

Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.





012345678901234567890123456789	Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Nom et prénom:degvos
Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 45mn Document autorisé : une feuille A4 recto-verso.	

Question 1 Soit le code PHP suivant :

Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

```
$tableau = ["0","1","2","3","4","5","6","7","8","9",
"a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n",
"o","p","q","r","s","t","u","v","w","x","y","z",
"A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N",
"O","P","Q","R","S","T","U","V","W","X","Y","Z"];
$str = array_rand( $tableau, 8);
$new_str = "";
foreach( $str as $i) {
          $new_str .= $tableau[$i];
}
echo "La chaine est : " . $new_str;
Que contient la chaine $new str?
 Une suite de 8 caractères du tableau (ex : "6","7","8","9", "a","b","c","d") pris au hasard.
 8 chiffres pris au hasard.
 🔲 8 caractères du tableau pris au hasard. 💢
   8 lettres prises au hasard.
```



Question 2 On suppose qu'une session a été lancée et que les variables de session « favcolor » et « favanimal » ont été affectées respectivement à « green » et « cat ». Soit le code suivant :

php</th <th></th>			
// Start the session			
<pre>session_start();</pre>			
?>			
html			
<html></html>			
<body></body>			
php</th <th></th>			
echo "Variables session : " ?>	. \$_SESSION["favcolor"] . " " . \$_SESSION["favanimal"];		
Que fait le code ci-dessus ?			
L'instruction echo affiche : « Variables session : g			
La session session étant relancée les variables \$_SESSION["favcolor"] et \$_SESSION["favanimal"] n'existent plus			
Les variables \$_SESSION["favcolor"] et \$_SESSION["favanimal"] sont vides			
La réutilisation de l'instruction « session_start();			
ba reatifisation at 1 moti action w beoblen_start(),	W GOODING GILL GILLOW		
Question 3 Soit le code HTML suivant :			
<pre><form action="./f4.php" enctype="multipart/form-data" method="p</td><td>ost" name="f4"></form></pre>			
<pre><input name="f4[submi</pre></td><td>tl" type="submit" value="Submit"/></pre>			
Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récu	upérer les fichiers téléchargés ?		
\$_POST	s_files		
\$_REQUEST	s_GET		
Question 4 Que fait la constanteCLASS?			
Donne le nom de l'objet utilisé			
Donne le chemin d'accès à la classe en cours			
Donne le nom du fichier utilisé par la classe en co	ours		
Donne le nom de la classe en cours			



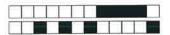
```
Question 11 & Dans le code HTML:
<form name= "f1" action="exemple.php?v1=10&v2=20" method="get">,
Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l'« action » du formulaire lors de sa soumission ?
  $v1 et $v2
                                                         $_GET["v1"] et $_GET["v2"]
    ] $_REQUEST["v1"] et = $_REQUEST["v2"]
                                                           $_POST["v1"] et $_POST["v2"]
              Soit le code PHP suivant :
Question 12
v = 3;
function xyz($a, $b, $x) {
         x = a**a + b**b;
}
function kwz($a, $b, $z) {
         print("1) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                        // premier print
         z = a + b - z;
         v = 4*z;
         print("2) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                        // deuxième print
}
xyz(1,2,&v); \sqrt[5]{}
kwz(2,$v,5);
print("3) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                        // troisième print
Quelle est la valeur de la variable $v au troisième print?
  \prod 2
  | | 5
Question 13 - Pour déclarer une session dans le fichier session.php, on écrit le code :
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
         <?php
         // Start the session
         session_start();
         $_SESSION["favcolor"] = "green";
         $_SESSION["favanimal"] = "cat";
         echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         ?>
         <!-- ... -->
Sélectionnez les réponses exactes :
  L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
 La session doit être lancée avant les balises <!DOCTYPE html><html>
  Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
   La session ne démarre pas
```



```
Soit le code PHP suivant :
Question 14
$user = "root"; $pass = "rt!123"; $host = "localhost";
$dbh = new PDO( "pgsql:host=$host;dbname=staff", $user, $pass);
$sql = 'SELECT * FROM employes;';
$sth = $dbh->query( $sq1);
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        foreach( $row as $val) {
                  echo "$val <br />";
}
Que se passe t'il lors de l'exécution de ce code ?
 On a une erreur de requête SQL.
   On a une erreur de connexion au SGBD.
 Tout se passe correctement.
     On a une erreur de connexion à la base de données « staff ».
              On considère le code PHP suivant :
Question 15
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString="";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                  $NewString .= $String[$i];
         return $NewString;
}
Que fait la fonction « xxx() »?
 Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés en sens inverse.
  Renvoie une chaine vide.
  Renvoie une chaine de caractère extraite du texte sans le modifier.
 Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte sans les espaces.
              Soit le code HTML suivant :
Question 16
<form name="f5" action="./f5.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f5[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f5[submit]" value= "Submit">
</form>
Supposons que nous avons sélectionné deux fichiers images img1.jpg et img2.jpg. Comment sont récupérés les noms des
fichiers img1.jpg et img2.jpg?
  $_FILES["f5[p]"]["name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["name"][1]
  $\text{REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $\text{REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][1]}
  $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][1]
  $ FILES["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][1]
```

```
Question 21 $\infty$ Soit $\st = \infty$ 1"; $t = 1. Sélectionnez les cas o
```

```
Question 21 🗣 Soit $v = "1"; $t = 1. Sélectionnez les cas où les opérateurs logiques suivants renvoient TRUE :
   (\$t === \$v)
                                                           ($v !== $t)
  (v == t)
                                                             ($v.$t === "11")
Question 22
              Soit le code suivant :
<form>
         <select>
         <?php
         $sql = "SELECT * FROM mytable;";
         $result = $conn->query( $sql);
         if ( $result === TRUE) {
                  if ($result->num_rows > 0) {
                           // output data of each row
                           while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                     echo "<option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                     echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                           }
                  }
         }
         ?>
         </select>
</form>
Que fait le code précédent si on suppose que la connection $conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable »
contient plusieurs colonnes dont « myfield » ?
   Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"
   Génère une erreur d'exécution
   Affiche le contenu de la table "mytable"
 Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"
Question 23 4 Soit le code PHP suivant :
// Récupère le contenu d'un fichier
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
         setcookie( "xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
         $cpt++;
         $inf = fopen( $fichier, "w");
         if ( $inf) {
                  fputs( $inf, $cpt);
                  fclose( $inf);
         }
}
Que fait le code précédent ?
 Génère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"
 Affiche le contenu du fichier xyz.txt
     Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
   Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"
```



Question 24 🗘 Soit la définition de classe :

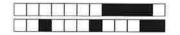
```
class Fruit {
       // Properties
       public $name;
       public $color;
       private $region;
        // Methods
        function set_name( $name) {
                $this->name = $name;
        function set_region( $name) {
                $this->region = $name;
        function get_name() {
                return $this->name;
$apple = new Fruit();
Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?
 $applc->name = "Pomme";
 $$\text{\text{Mormandie}}$;
```

- \$apple->region = "Normandie";
- sapple->get_name("Apple");

```
Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est :
Question 26 🐥
<head>
          <?php
                   GLOBALS["y"] = 1;
          ?>
</head>
<body>
          <?php
                   function xyz() {
                            echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                     // (1)
                            return();
                   }
                   echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                       // (2)
          <!-- ... -->
</body>
Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s)?
  La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée
  La valeur de « y » a une durée de vie limitée
 La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php
   La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée
Question 27
              Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                   "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                   "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email"
                          => FILTER_VALIDATE_EMAIL
);
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sur quoi s'applique ce filtre?
   Les champs d'un formulaire soumis avec la méthode « post »
   Les champs « name », « age » et « email » d'une table associative
 Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet
 📝 Les variables $name, $age, $email
              Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-xr-x », appartenant à un utilisateur quelconque et
se trouvant sous « /files/mytexts/ ». Nous voulons ouvrir le fichier en écriture avec l'instruction suivante :
$fp = fopen("/files/mytexts/exemple.txt", "w+");
Quelle sera la valeur de la ressource $fp?
 un pointeur sur la première ligne du fichier
                                                                FALSE
     un pointeur sur la dernière ligne du fichier
                                                                TRUE
```



```
Soit un objet défini par :
Question 25
class Fruit {
        private $name;
        private $color;
        public function __construct( $name, $color) {
                 $this->name = $name;
                 $this->color = $color;
        }
        protected function intro() {
                 echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
        }
}
class Pomme Extends Fruit {
        private $region;
        public function message() {
                 echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
        public function __construct( $name, $color, $region) {
                 $this->region = $region;
                 parent::__construct($name, $color);
        }
}
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
  $P->message();
  P->intro();
   ] $P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
  $F = new Fruit( "pomme", "rouge");
```



Question 19 Soit la fonction add() déclarée dans les fichiers model.php, view.php et controller.php. On inclut les 3 fichiers par des "require_once" dans un fichier main.php.

```
=> model.php :
namespace MVC\Model;
function add(int $a, int $b) { // (1)
=> view.php :
namespace MVC\View;
function add(int $a, int $b) { // (2)
}
=> controller.php :
function add(int $a, int $b) { // (3)
=> main.php :
require_once './model.php';
require_once './view.php';
require_once './controller.php';
function add(int $a, int $b) { // (4)
}
echo "Happy New Year !";
Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php?
     on a une erreur en (3): Redeclaration de la fonction add()
     on a une erreur en (4): Redeclaration de la fonction add()
     on a une erreur en (2): Redeclaration de la fonction add()
     on a une erreur en (1): Erreur MVC est inconnu
     on affiche: Happy New year!
Question 20 👃 Soit un objet défini à partir de la classe myObject :
class myObject {
        function __destruct() {
                  echo "My Object is destroyed :(";
        }
}-
$a = new myObject();
b = a;
c = b;
$d = clone $a;
unset($a);
                    // (1)
unset($b);
                    // (2)
unset($c);
                    // (3)
unset($d);
                    // (4)
Quand s'affiche la phrase "My Object is destroyed :("?
     après (3)
                                                             après (4)
     après (1)
                                                             après (2)
```



```
Question 17
             Soit le cookie suivant :
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Comment peut on détruire le cookie précédent ?
 unset( $cookie_name);
 setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time(), "/");
 unset( $_COOKIE["user"]);
 $cookie_name = FALSE;
Question 18
            Soit le code HTML suivant :
<form name="f1" action="./f1.php" method="post">
        <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                 <option value="a">A</option>
                                                                                   (1)
                                                                                   (2)
                 <option value="b">B</option>
                                                                                   (3)
                 <option value="c">C</option>
                                                                          (4)
                 <option value="d">D</option>
         </select>
        <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f1[submit]" value= "Submit">
</form>
Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélectionner simultanément dans le formulaire f1?
```

```
Soit le code HTML suivant :
Question 29
<form name="f3" action="./f3.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
        <input type="file" name="f3[p][]">
        <!--- ... -->
         <input type="submit" name="f3[submit]" value= "Submit">
</form>
Considérons les droits du répertoire tmp/ se trouvant dans la racine du site, quel doivent être ses droits pour qu'en clickant sur
« Submit » le fichier puisse être téléchargé sur le serveur ?
                                                             « drwxrwxr-x »
    « drwxr-xr-x »
     « drwxr-xr-- »
                                                              « trwxrwxrwx »
Ouestion 30 Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                 "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email" => FILTER_VALIDATE_EMAIL
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sachant que la constante « FILTER_FORCE_ARRAY » force à retourner un tableau et « ucwords » exige une majuscule sur le
premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vraie :
 array( "name" => "sabine", "age" => 30, "email" => 'sabine@exemple.com')
 array("name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@xz*y.com')
 array( "name" => "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')
 array( "name" => "John", "age" => 15, "email" => 'john@exemple.com')
```

Veuillez coder votre numéro

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie Département Informatique R301 - Développement WEB - PHP Jeudi 18 janvier 2024

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	← Veuillez coder votre numér d'étudiant ci-contre et écrire votre nor dans la case ci-dessous.
0	Nom et prénom : VETROFF Ni culas
	s logiques suivants renvoient TRUE : !== \$t) \$t === "11") ~
Question 2 Soit le code suivant :	
<pre>\$filters = array (</pre>	·
Sur quoi s'applique ce filtre ?	
Les variables \$name, \$age, \$email Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet Les champs d'un formulaire soumis avec la méthode « post » Les champs « name », « age » et « email » d'une table associative	

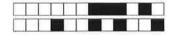


```
Ouestion 3 & Soit le code PHP suivant :
// Récupère le contenu d'un fichier
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
        setcookie("xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
        $inf = fopen( $fichier, "w");
        if ( $inf) {
                 fputs( $inf, $cpt);
                 fclose( $inf);
        }
}
Que fait le code précédent ?
 Génère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"
 Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
 Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"
   Affiche le contenu du fichier xyz.txt
            Soit le code HTML suivant :
Question 4
<form name="f3" action="./f3.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
        <input type="file" name="f3[p][]">
        <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f3[submit]" value= "Submit">
</form>
Considérons les droits du répertoire tmp/ se trouvant dans la racine du site, quel doivent être ses droits pour qu'en clickant sur
« Submit » le fichier puisse être téléchargé sur le serveur ?
                                                         « trwxrwxrwx »
    « drwxrwxr-x »
Question 5
            Soit le code HTML suivant :
<form name="f1" action="./f1.php" method="post">
         <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                                                                                     (1)
                  <option value="a">A</option>
                                                                                     (2)
                  <option value="b">B</option>
                 <option value="c">C</option>
                                                                                     (3)
                                                                            (4)
                  <option value="d">D</option>
         </select>
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f1[submit]" value= "Submit">
</form>
Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélectionner simultanément dans le formulaire f1?
```



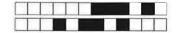
Question 6 Soit la fonction add() déclarée dans les fichiers model.php, view.php et controller.php. On inclut les 3 fichiers par des "require_once" dans un fichier main.php.

```
=> model.php :
namespace MVC\Model;
function add(int $a, int $b) { // (1)
}
=> view.php :
namespace MVC\View;
function add(int $a, int $b) { // (2)
=> controller.php :
function add(int $a, int $b) { // (3)
=> main.php :
require_once './model.php';
require_once './view.php';
require_once './controller.php';
function add(int $a, int $b) { // (4)
echo "Happy New Year !";
Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php?
 on a une erreur en (4) : Redeclaration de la fonction add()
     on a une erreur en (2): Redeclaration de la fonction add()
     on a une erreur en (1): Erreur MVC est inconnu
    on affiche: Happy New year!
   on a une erreur en (3) : Redeclaration de la fonction add()
Question 7
             Soit le code PHP suivant :
$date = time();
function yyy( $date){
         // l'appel de la fonction date avec "z" calcule le nombre de jour depuis le début de l'année
         $jour = date( "z", $date);
         num = ( pour / 7) + 1;
         $num_res = intval( $num);
         return $num_res;
}
Que fait la fonction « yyy() »?
   Renvoie le nombre de mois depuis le début de l'année.
     Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année.
     Renvoie le nombre de semaine depuis le début de l'année.
     Renvoie le nombre de dimanche depuis le début de l'année.
```



array("name" => "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')

Question 8 Soit le fichier « exemple.txt » possédant les d /files/mytexts/ ». Dans le fichier « open.php » se trouvant sous le do « TRUE » ?	roits « -rwxr-xx » et se trouvant sous le répertoire « ssier « /work/read/ » lesquelles de ces instructions retourne
is_file("/files/mytexts/exemple.txt")	is_file("files/mytexts/exemple.txt")
is_file("//files/mytexts/exemple.txt")	is_file("exemple.txt")
Question 9 Soit le code HTML suivant :	
<pre><form action="./f2.php" method="post" name="f2"></form></pre>	(1) (2) (3) (4)
En supposant que l'on a sélectionné 2 et 4 quel est la valeur de \$_R	EQUEST["f2[v]"] ?
array("b", "d") ☐ "AD" 【	□ "B"
Question 10 - Dans le code HTML :	
<pre><form action="exemple.php?v1=10&v2=20" me<="" name="f1" pre=""></form></pre>	thod="get">,
Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l'« action	on » du formulaire lors de sa soumission ?
\$_POST["v1"] et \$_POST["v2"] \$v1 et \$v2	\$_REQUEST["v1"] et = \$_REQUEST["v2"] \$_GET["v1"] et \$_GET["v2"]
Question 11 Soit le code suivant :	
<pre>\$filters = array (</pre>	<pre>lons" => "ucwords"), E_INT, 8, "max_range" => 120)),</pre>
Sachant que la constante « FILTER_FORCE_ARRAY » force à retor premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vi	
array("name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@sellong array("name" => "John", "age" => 15, "email" => 'john@exer array("name" => "sabine", "age" => 30, "email" => 'sabine@e	xz*y.com') * mple.com') *



```
Question 12 Soit le code HTML suivant :
<form name="f4" action="./f4.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
        <input type="file" name="f4[p][]">
        <!-- ... -->
        <input type="submit" name="f4[submit]" value="Submit">
</form>
Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récupérer les fichiers téléchargés ?
 $_POST
                                                            $_FILES
   $_REQUEST
                                                            $_GET
Question 13
             Soit le code suivant :
<form>
        <select>
        <?php
        $sql = "SELECT * FROM mytable;";
        $result = $conn->query( $sql);
        if ( $result === TRUE) {
                 if ($result->num_rows > 0) {
                          // output data of each row
                          while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                    echo "<option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                   echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                          }
                 }
        }
        </select>
</form>
Que fait le code précédent si on suppose que la connection $conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable »
contient plusieurs colonnes dont « myfield »?
 Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"
     Génère une erreur d'exécution
 Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"
   Affiche le contenu de la table "mytable"
```



Question 14 - Soit la définition de classe :

```
class Fruit {
        // Properties
        public $name;
        public $color;
        private $region;
        // Methods
        function set_name( $name) {
                $this->name = $name;
        }
        function set_region( $name) {
                $this->region = $name;
        function get_name() {
                return $this->name;
        }
$apple = new Fruit();
Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?
 $apple->get_name("Apple"); •
  📓 $apple->set_name("Normandie");
```

- \$apple->name = "Pomme";
- \$apple->region = "Normandie"; &



```
Question 15
             Soit un objet défini par :
class Fruit {
        private $name;
        private $color;
        public function __construct( $name, $color) {
                 $this->name = $name;
                 $this->color = $color;
        }
        protected function intro() {
                 echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
        }
}
class Pomme Extends Fruit {
        private $region;
        public function message() {
                 echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
        public function __construct( $name, $color, $region) {
                 $this->region = $region;
                 parent::__construct($name, $color);
        }
}
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
 $P->message();
 $P->intro();
 $F = new Fruit( "pomme", "rouge"); 🗻
     $P = new Pomme("pomme", "rouge", "var");
Question 16
             Soit le code PHP suivant :
$user = "root"; $pass = "rt!123"; $host = "localhost";
$dbh = new PDO( "pgsql:host=$host;dbname=staff", $user, $pass);
$sql = 'SELECT * FROM employes;';
$sth = $dbh->query( $sq1);
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        foreach( $row as $val) {
                 echo "$val <br />";
        }
}
Que se passe t'il lors de l'exécution de ce code ?
 On a une erreur de connexion au SGBD.
 On a une erreur de requête SQL.
   On a une erreur de connexion à la base de données « staff ».
  Tout se passe correctement.
```



Question 17 Soit l	e cookie suivant :	
\$cookie_name = "u \$cookie_value = ' setcookie(\$cooki		6400 * 30), "/");
Quelle est la durée de	ce cookie ?	
30 heures 30 jours		Un mois Un jour
Question 18 Soit l	e code PHP suivant :	
"a","b","c","d",' "o","p","q","r",' "A","B","C","D",' "O","P","Q","R",' \$str = array_rand \$new_str = ""; foreach(\$str as		, "n",
Que contient la chain	e \$new_str ?	
8 chiffres pris a	caractères du tableau (ex : "6","7","8","9", "a","1	o","c","d") pris au hasard.
	le fichier « exemple.txt » possédant les droit les/mytexts/ ». Nous voulons ouvrir le fichie	s « -rwxr-xr-x », appartenant à un utilisateur quelconque e er en écriture avec l'instruction suivante :
<pre>\$fp = fopen("/fil</pre>	les/mytexts/exemple.txt", "w+");	
Quelle sera la valeur	de la ressource \$fp ?	
FALSE un pointeur su	r la première ligne du fichier	☐ TRUE ☐ un pointeur sur la dernière ligne du fichier



Question 20 ૈ Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est : <head> <?php GLOBALS["y"] = 1;?> </head> <body> <?php function xyz() { echo "y = " . \$GLOBALS["y"];// (1) return(); } echo "y = " . \$GLOBALS["y"];// (2) ?> <!-- ... --> </body> Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s)? La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php La valeur de « y » a une durée de vie limitée Question 21 Soit le cookie suivant : \$cookie_name = "user"; \$cookie_value = "Alphonse Karr"; setcookie(\$cookie_name, \$cookie_value, time() + (86400 * 30), "/"); Comment peut on détruire le cookie précédent ? setcookie(\$cookie_name, \$cookie_value, time(), "/"); __ unset(\$_COOKIE["user"]); \$cookie_name = FALSE; unset(\$cookie_name);

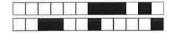


Question 22 On suppose qu'une session a été lancée et que les variables de session « favcolor » et « favanimal » ont été affectées respectivement à « green » et « cat ». Soit le code suivant :

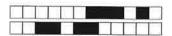
php</th <th></th>	
// Start the session	
<pre>session_start();</pre>	
?>	
html	
<html></html>	
<body></body>	
php</td <td></td>	
echo "Variables session : " . \$_SE	SSION["favcolor"] . " " . \$_SESSION["favanimal"];
?>	
Que fait le code ci-dessus ?	
L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat	»
La session session étant relancée les variables \$_SESSION[
La réutilisation de l'instruction « session_start(); » déclenc	the une erreur
Les variables \$_SESSION["favcolor"] et \$_SESSION["favan	imal"] sont vides
Question 23 Soit le code PHP suivant :	
\$v = 3;	
function xyz(\$a, \$b, \$x) {	
\$x = \$a*\$a + \$b*\$b;	
}	
function kwz(\$a, \$b, \$z) {	
print("1) La valeur de v est \$v ");	// premier print
\$z = \$a + \$b - \$z;	,, r r
v = 4*x;	
print("2) La valeur de v est \$v ");	// deuxième print
}	•
xyz(1,2,&\$v);	
kwz(2,\$v,5);	
print("3) La valeur de v est \$v ");	// troisième print
•	•
Quelle est la valeur de la variable \$v au troisième print?	
☐ 2	□ 3
8	5



```
Question 24 - Pour déclarer une session dans le fichier session.php, on écrit le code :
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
         <?php
        // Start the session
        session_start();
        $_SESSION["favcolor"] = "green";
        $_SESSION["favanimal"] = "cat";
        echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
        ?>
        <!-- ... -->
Sélectionnez les réponses exactes :
   Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
     L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
    La session doit être lancée avant les balises <!DOCTYPE html><html>
   La session ne démarre pas
Question 25
             Soit le code PHP suivant :
function xyz() {
        static $col;
        $c1 = "lightgray";
        $c2 = "white";
        if ($col == $c1) {
                 $co1 = $c2;
        } else {
                 $col = $c1;
        return $col;
}
echo "";
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        echo "";
        foreach( $row as $val)
                 echo "$val";
        echo "";
}
echo "";
Comment le tableau est il affiché?
   Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
  L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.
   Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.
    Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
```



```
Question 26 - Soit un objet défini à partir de la classe myObject :
class myObject {
        function __destruct() {
                  echo "My Object is destroyed :(";
}
$a = new myObject(); -
b = a;
c = b;
$d = clone $a;
                    // (1)
unset($a);
                    // (2)
unset($b);
                    // (3)
unset($c);
unset($d);
                    // (4)
Quand s'affiche la phrase "My Object is destroyed :("?
  après (3)
                                                            après (2)
  après (4)
                                                             après (1)
Question 27
              Soit le code HTML suivant
<form name="f5" action="./f5.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f5[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f5[submit]" value= "Submit">
</form>
Supposons que nous avons sélectionné deux fichiers images img1.jpg et img2.jpg. Comment sont récupérés les noms des
fichiers img1.jpg et img2.jpg?
 $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][1]
   $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][1]
 $_FILES["f5[p]"]["name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["name"][1]
     $_REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][1]
Ouestion 28
              On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString="";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {
                  $NewString .= $String[$i];
         return $NewString;
}
Que fait la fonction « xxx() »?
  Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés en sens inverse.
  Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte sans les espaces.
     Renvoie une chaine de caractère extraite du texte sans le modifier.
     Renvoie une chaine vide.
```



```
Question 29 4 On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString = "";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                   $NewString .= $String[$i];
         }
         return $NewString;
}
Que fait l'instruction « explode() » ?
  Crée un tableau formé par les mots de $texte.
   Crée une liste formée par les mots de $texte séparés par des espaces.
  Crée un tableau formé par les mots de $texte séparés par des espaces.
   Supprime les espaces dans $texte.
Question 30
              Que fait la constante __CLASS__ ?
 Donne le nom de l'objet utilisé
 Donne le nom du fichier utilisé par la classe en cours
  Donne le nom de la classe en cours
     Donne le chemin d'accès à la classe en cours
```



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie Département Informatique R301 - Développement WEB - PHP Jeudi 18 janvier 2024

and the second s	
0	
Document autorisé : une feuille A4 recto-verso. Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.	
Calculative, relephone i ortubie et ortubiateur non autorises.	
Question 1 Soit le code HTML suivant :	
<pre><form "pgsql:host='\$host;dbname=staff",' \$dbh="new" \$host="localhost" \$par<="" \$partial="" \$pass="rt!123" \$user,="" ;="" action="./f4.php" enctype="n</td><td></td></tr><tr><td>Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récupérer les fichiers t</td><td>éléchargés ?</td></tr><tr><td>\$_POST</td><td>ET
EQUEST</td></tr><tr><td>Question 2 Soit le code PHP suivant :</td><td></td></tr><tr><td><pre>\$user = " method="post" name="f4" pdo(="" root";="" td=""><td>pass);</td></form></pre>	pass);
Que se passe t'il lors de l'exécution de ce code ?	
On a une erreur de connexion à la base de données « staff ». Tout se passe correctement. On a une erreur de connexion au SGBD. On a une erreur de requête SQL.	



```
Question 3 h Dans le code HTML :
<form name= "f1" action="exemple.php?v1=10&v2=20" method="get">,
Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l'« action » du formulaire lors de sa soumission ?
 $_POST["v1"] et $_POST["v2"]
                                                         $_REQUEST["v1"] et = $_REQUEST["v2"]
 $_GET["v1"] et $_GET["v2"]
           Soit le cookie suivant :
Question 4
$cookie_name = "user";
$cookie value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Quelle est la durée de ce cookie?
     30 jours
                                                             Un jour
     Un mois
                                                             30 heures
           Soit le code suivant :
Question 5
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                 "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email" => FILTER_VALIDATE_EMAIL
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sachant que la constante « FILTER_FORCE_ARRAY » force à retourner un tableau et « ucwords » exige une majuscule sur le
premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vraie :
   array("name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@xz*y.com')
 array( "name" = > "John", "age" => 15, "email" => 'john@exemple.com')
   array("name" = "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')
     array("name" => "sabine", "age" => 30, "email" => 'sabine@exemple.com')
```

On suppose qu'une session a été lancée et que les variables de session « favcolor » et « favanimal » ont été

affectées respectivement à « green » et « cat ». Soit le code suivant : <?php // Start the session session_start(); <!DOCTYPE html> <html> <body> <?php echo "Variables session : " . \$_SESSION["favcolor"] . " " . \$_SESSION["favanimal"]; ?> Que fait le code ci-dessus ? L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat » La réutilisation de l'instruction « session_start(); » déclenche une erreur Les variables \$_SESSION["favcolor"] et \$_SESSION["favanimal"] sont vides La session session étant relancée les variables \$_SESSION["favcolor"] et \$_SESSION["favanimal"] n'existent plus Question 7 Soit le code PHP suivant : \$tableau = ["0","1","2","3","4","5","6","7","8","9", "a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n", "o","p","q","r","s","t","u","v","w","x","y","z", "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N", "O","P","Q","R","S","T","U","V","W","X","Y","Z"]; \$str = array_rand(\$tableau, 8); \$new_str = ""; foreach(\$str as \$i) { \$new_str .= \$tableau[\$i]; } echo "La chaine est : " . \$new_str; Que contient la chaine \$new str? 8 chiffres pris au hasard. Une suite de 8 caractères du tableau (ex : "6","7", 8","9", "a", "b", "c", "d") pris au hasard. 8 caractères du tableau pris au hasard. 8 lettres prises au hasard.

```
Soit un objet défini à partir de la classe myObject :
class myObject {
         function __destruct() {
                  echo "My Object is destroyed :(";
         }-
}
$a = new myObject();
b = a;
c = b;
$d = clone $a;
                     // (1)
unset($a);
                     // (2)
unset($b);
                     // (3)
unset($c);
                     // (4)
unset($d);
Quand s'affiche la phrase "My Object is destroyed :("?
                                                             après (2)
   après (1)
                                                           après (3)
    après (4)
               Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est :
Question 9 🦂
<head>
         <?php
                   GLOBALS["y"] = 1;
         ?>
</head>
<body>
         <?php
                   function xyz() {
                                                                      // (1)
                            echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                            return();
                   }
                                                                      // (2)
                   echo "y = " : $GLOBALS["y"];
          <!-- ... -->
</body>
Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s)?
    La valeur de « y » a une durée de vie limitée
     La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée
   La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée
```

La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php

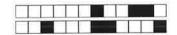


```
Question 10
              Soit le code suivant :
<form>
         <select>
          <?php
         $sql = "SELECT * FROM mytable;";
         $result = $conn->query( $sql);
         if ( $result === TRUE) {
                   if ($result->num_rows > 0) {
                            // output data of each row
                           while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                     echo "<option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                     echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                           }
                  }
         </select>
</form>
Que fait le code précédent si on suppose que la connection $conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable »
contient plusieurs colonnes dont « myfield »?
 Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"
     Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"
     Génère une erreur d'exécution
     Affiche le contenu de la table "mytable"
Question 11
              Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                  "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email"
                          => FILTER_VALIDATE_EMAIL
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sur quoi s'applique ce filtre?
  Les champs « name », « age » et « email » d'une table associative
     Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet
   Les variables $name, $age, $email
   Les champs d'un formulaire soumis avec la méthode « post »
Question 12
              Que fait la constante CLASS ?
     Donne le nom de l'objet utilisé
     Donne le nom de la classe en cours
     Donne le nom du fichier utilisé par la classe en cours
     Donne le chemin d'accès à la classe en cours
```

```
Question 13 - Soit le code PHP suivant
// Récupère le contenu d'un fichier
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
        setcookie("xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
        $inf = fopen( $fichier, "w");
        if ( $inf) {
                 fputs( $inf, $cpt);
                 fclose( $inf);
        }
}
Que fait le code précédent ?
     Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
    Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"
   📝 Génère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"
    Affiche le contenu du fichier xyz.txt
Question 14
             Soit le code HTML suivant :
<form name="f3" action="./f3.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f3[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f3[submit]" value= "Submit">
</form>
Considérons les droits du répertoire tmp/ se trouvant dans la racine du site, quel doivent être ses droits pour qu'en clickant sur
« Submit » le fichier puisse être téléchargé sur le serveur ?
                                                             « drwxr-xr-x »
     « drwxr-xr--- »
     « drwxrwxr-x »
                                                             « trwxrwxrwx »
Question 15
            Soit le code PHP suivant
v = 3;
function xyz($a, $b, $x) {
         x = a*a + b*b ;
}
                function kwz($a, $b, $z) {
         print("1) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                        // premier print
       Z$z = $a + $b - $z;
         v = 4*z;
                                                                        // deuxième print
         print("2) La valeur de v est $v <br/>") ;
}
xyz(1,2,&$v); 5
kwz(2, v, 5);
print("3) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                         // troisième print
Quelle est la valeur de la variable $v au troisième print?
```

```
Question 16 4 Pour déclarer une session dans le fichier session.php, on écrit le code :
<!DOCTYPE html>
<html>
   <body>
          <?php
         // Start the session
         session_start();
         $_SESSION["favcolor"] = "green";
         $_SESSION["favanimal"] = "cat";
         echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         <!-- ... -->
Sélectionnez les réponses exactes :
   La session doit être lancée avant les balises <!DOCTYPE html><html>
  L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
     Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
    La session ne démarre pas
              Soit la fonction add() déclarée dans les fichiers model.php, view.php et controller.php. On inclut les 3 fichiers
Question 17
par des "require_once" dans un fichier main.php.
=> model.php :
namespace MVC\Model;
function add(int $a, int $b) { // (1)
}
=> view.php :
namespace MVC\View;
function add(int $a, int $b) { // (2)
}
=> controller.php :
function add(int $a, int $b) { // (3)
}
=> main.php :
require_once './model.php';
require_once './view.php';
require_once './controller.php';
function add(int $a, int $b) { // (4)
echo "Happy New Year !";
Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php?
  on a une erreur en (1): Erreur MVC est inconnu
     on a une erreur en (4): Redeclaration de la fonction add()
     on affiche: Happy New year!
```

on a une erreur en (2) : Redeclaration de la fonction add()
on a une erreur en (3) : Redeclaration de la fonction add()



```
Soit un objet défini par
Question 18
class Fruit {
        private $name;
        private $color;
        public function __construct( $name, $color) {
                  $this->name = $name;
                  $this->color = $color;
        protected function intro() {
                  echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
        }
}
class Pomme Extends Fruit {
         private $region;
         public function message() {
                  echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
         public function __construct( $name, $color, $region) {
                  $this->region = $region;
                  parent::__construct($name, $color);
         }
}
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
   ] $P->message();
     $F = new Fruit( "pomme", "rouge");
     $P->intro();
     $P = new Pomme("pomme", "rouge", "var");
               Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-x--x » et se trouvant sous le répertoire «
Question 19 🌲
/files/mytexts/ ». Dans le fichier « open.php » se trouvant sous le dossier « /work/read/ » lesquelles de ces instructions retourne
« TRUE »?
                                                             is_file( "/files/mytexts/exemple.txt")
   is_file( "files/mytexts/exemple.txt")
                                                             is file("../../files/mytexts/exemple.txt")
    is_file( "exemple.txt")
```

```
Question 20 4 On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
          $String = explode( " ", $texte);
          $NewString = "";
          for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                   $NewString .= $String[$i];
          }
          return $NewString;
}
Que fait l'instruction « explode() » ?
   Supprime les espaces dans $texte.
  Crée un tableau formé par les mots de $texte séparés par des espaces.
    Crée un tableau formé par les mots de $texte.
   Crée une liste formée par les mots de $texte séparés par des espaces.
Question 21
              Soit le code HTML suivant :
<form name="f5" action="./f5.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
          <input type="file" name="f5[p][]">
         <!-- ... -->
          <input type="submit" name="f5[submit]" value= "Submit">
</form>
Supposons que nous avons sélectionné deux fichiers images img1.jpg et img2.jpg. Comment sont récupérés les noms des
fichiers img1.jpg et img2.jpg?
  $\text{REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $\text{REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][1]}
  $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][1]
  $_FILES["f5[p]"]["name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["name"][1]
  $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][1]
Question 22
              On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString="";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {
                  $NewString .= $String[$i];
         return $NewString;
}
Que fait la fonction « xxx() »?
     Renvoie une chaine de caractère extraite du texte sans le modifier.
     Renvoie une chaine vide.
   Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte sans les espaces.
     Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés en sens inverse.
```



```
Question 23
             Soit le code PHP suivant :
function xyz() {
        static $col;
        $c1 = "lightgray";
        $c2 = "white";
        if ($col == $c1) {
                 $col = $c2;
        } else {
                 $col = $c1;
        }
        return $col;
}
echo "";
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        echo "";
        foreach( $row as $val)
                 echo "$val";
        echo "";
}-
echo "";
Comment le tableau est il affiché ?
  L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.
   Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.
  Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
  Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
             Soit le code PHP suivant :
Question 24
$date = time();
function yyy( $date){
         // l'appel de la fonction date avec "z" calcule le nombre de jour depuis le début de l'année
         $jour = date( "z", $date);
         num = ( sjour / 7) + 1;
         $num_res = intval( $num);
         return $num_res;
}
Que fait la fonction « yyy() »?
   Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année.
  Renvoie le nombre de dimanche depuis le début de l'année.
  Renvoie le nombre de semaine depuis le début de l'année.
     Renvoie le nombre de mois depuis le début de l'année.
Question 25 🌲 Soit $v = "1"; $t = 1. Sélectionnez les cas où les opérateurs logiques suivants renvoient TRUE :
                                                          (\$v == \$t)
```

```
Question 26
              Soit le cookie suivant :
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Comment peut on détruire le cookie précédent ?
  unset( $cookie_name);
     unset( $_COOKIE["user"]);
   setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time(), "/");
     $cookie_name = FALSE;
Question 27
              Soit le code HTML suivant :
<form name="f2" action="./f2.php" method="post">
         <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                  <option value="a">A</option>
                                                                                    (1)
                  <option value="b">B</option>
                                                                                    (2)
                  <option value="c">C</option>
                                                                                    (3)
                  <option value="d">D</option>
                                                                                    (4)
         </select>
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f2[submit]" value= "Submit">
</form>
En supposant que l'on a sélectionné 2 et 4 quel est la valeur de $ REQUEST["f2[v]"]?
   array("A", "D")
                                                            array("b", "d")
   "AD"
Question 28 & Soit la définition de classe :
class Fruit {
        // Properties
        public $name;
        public $color;
        private $region;
         // Methods
         function set_name( $name) {
                 $this->name = $name;
        function set_region( $name) {
                  $this->region = $name;
         function get_name() {
                 return $this->name;
        }
$apple = new Fruit();
Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?
                                                            $apple->get_name("Apple");
     $apple->name = "Pomme";
     $apple->set_name("Normandie");
                                                          $apple->region = "Normandie";
```

Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-xr-x », appartenant à un utilisateur quelconque et se trouvant sous « /files/mytexts/ ». Nous voulons ouvrir le fichier en écriture avec l'instruction suivante : \$fp = fopen("/files/mytexts/exemple.txt", "w+"); Quelle sera la valeur de la ressource \$fp? TRUE un pointeur sur la dernière ligne du fichier FALSE un pointeur sur la première ligne du fichier Question 30 Soit le code HTML suivant : <form name="f1" action="./f1.php" method="post"> <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4"> <option value="a">A</option> (1) (2) <option value="b">B</option> (3)<option value="c">C</option> <option value="d">D</option> (4)1 </select> <!-- ... --> <input type="submit" name="f1[submit]" value= "Submit"> </form> Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélectionner simultanément dans le formulaire f1?



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie Département Informatique R301 - Développement WEB - PHP Jeudi 18 janvier 2024

	Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous. Nom et prénom: LAFLIT & Maria
Question 1 Soit le code HTML suivant :	
<pre><form \$\$="" \$\subseteq="" \subseteq="" \text{\$="" \text{<="" \text{files}["f5[p]"]["tmp_name"][1]="" action="./f5.php" enctype="m</td><td></td></tr><tr><td>Supposons que nous avons sélectionné deux fichiers images img1.jpg et fichiers img1.jpg et img2.jpg ? \$\text{\$ \subseteq \text{\$ \text{FILES}[" et="" f5[p]"]["tmp_name"][0]="" method="post" name="f5" td="" }=""><td>_name"][1]</td></form></pre>	_name"][1]
Question 2 Soit le code HTML suivant :	
<pre><form action="./f1.php" method="post" name="f1"></form></pre>	(1) (2) (3) (4)
<pre></pre>	mit >
Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélectionner simulta	nément dans le formulaire f1?
2 1	



TRUE

Question 3 On suppose qu'une session a été lancée et que le affectées respectivement à « green » et « cat ». Soit le code suiva	es variables de session « favcolor » et « favanimal » ont été nt :
<pre><?php // Start the session session_start();</pre></pre>	
?>	
html <html></html>	
<body></body>	
<pre><?php echo "Variables session : " , \$_SES ?></pre>	SSION["favcolor"] . " " . \$_SESSION["favanimal"]
Que fait le code ci-dessus ?	
La réutilisation de l'instruction « session_start(); » déclenc	he une erreur
L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »	>
Les variables \$_SESSION["favcolor"] et \$_SESSION["favant	imal"] sont vides
La session session étant relancée les variables \$_SESSION['	'favcolor"] et \$_SESSION["favanimal"] n'existent plus
Question 4 Soit le cookie suivant :	
<pre>\$cookie_name = "user"; \$cookie_value = "Alphonse Karr"; setcookie(\$cookie_name, \$cookie_value, time() + (8)</pre>	36400 * 30), "/");
Comment peut on détruire le cookie précédent ?	
setcookie(\$cookie_name, \$cookie_value, time(), "/");	
unset(\$cookie_name);	
\$cookie_name = FALSE;	
unset(\$_COOKIE["user"]);	
Question 5 Soit le fichier « exemple.txt » possédant les /files/mytexts/ ». Dans le fichier « open.php » se trouvant sous le « TRUE » ?	droits « -rwxr-xx » et se trouvant sous le répertoire « dossier « /work/read/ » lesquelles de ces instructions retourne
is_file("//files/mytexts/exemple.txt")	is_file("exemple.txt")
is_file("files/mytexts/exemple.txt")	is_file("/files/mytexts/exemple.txt")
Question 6 - Soit \$v = "1"; \$t = 1. Sélectionnez les cas où les c	pérateurs logiques suivants renvoient TRUE :
(\$v.\$t === "11")	(\$v !== \$t)
(\$t === \$v)	(\$v == \$t)
Question 7 Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits trouvant sous « /files/mytexts/ ». Nous voulons ouvrir le fichier	« -rwxr-xr-x », appartenant à un utilisateur quelconque et se en écriture avec l'instruction suivante :
<pre>\$fp = fopen("/files/mytexts/exemple.txt", "w+");</pre>	
Quelle sera la valeur de la ressource \$fp?	
un pointeur sur la première ligne du fichier	un pointeur sur la dernière ligne du fichier

FALSE

```
Question 8 4 Pour déclarer une session dans le fichier session.php, on écrit le code :
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
         <?php
         // Start the session
         session_start();
         $_SESSION["favcolor"] = "green";
         $_SESSION["favanimal"] = "cat";
         echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         <!-- ... -->
Sélectionnez les réponses exactes :
   Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
     La session ne démarre pas
  L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
     La session doit être lancée avant les balises <!DOCTYPE html><html>
             Soit la fonction add() déclarée dans les fichiers model.php, view.php et controller.php. On inclut les 3 fichiers
par des "require_once" dans un fichier main.php.
=> model.php :
namespace MVC\Model;
function add(int $a, int $b) { // (1)
=> view.php :
namespace MVC\View;
function add(int $a, int $b) { // (2)
}
=> controller.php :
function add(int $a, int $b) { // (3)
}
=> main.php :
require_once './model.php';
require_once './view.php';
require_once './controller.php';
function add(int $a, int $b) { // (4)
echo "Happy New Year !";
Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php?
     on affiche: Happy New year!
```

on a une erreur en (2): Redeclaration de la fonction add()

on a une erreur en (4) : Redeclaration de la fonction add()
on a une erreur en (3) : Redeclaration de la fonction add()

on a une erreur en (1): Erreur MVC est inconnu



```
Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est :
Question 10 🌲
<head>
         <?php
                  GLOBALS["y"] = 1;
         ?>
</head>
<body>
         <?php
                  function xyz() {
                            echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                      // (1)
                            return();
                  }
                                                                      // (2)
                  echo "y = " . $GLOBALS["y"];
         ?>
         <!-- ... -->
</body>
Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s)?
  La valeur de « y » a une durée de vie limitée
    La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée
  La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php
  La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée
Question 11 - Soit un objet défini à partir de la classe myObject :
class myObject {
         function __destruct() {
                  echo "My Object is destroyed :(";
         }
$a = new myObject();
b = a;
c = b;
$d = clone $a;
                     // (1)
unset($a);
                     // (2)
unset($b);
                     // (3)
unset($c);
unset($d);
                     // (4)
Quand s'affiche la phrase "My Object is destroyed :("?
```

après (3)

après (2)

après (1)

après (4)



```
Question 12
              Soit le code HTML suivant :
<form name="f4" action="./f4.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f4[p][]">
         <!--- -->
         <input type="submit" name="f4[submit]" value="Submit">
</form>
Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récupérer les fichiers téléchargés ?
  $ FILES
                                                           $ POST
   $_REQUEST
                                                           $ GET
Question 13
              Soit le code HTML suivant :
<form name="f2" action="./f2.php" method="post">
         <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                  <option value="a">A</option>
                                                                                    (1)
                  <option value="b">B</option>
                                                                                     (2)
                  <option value="c">C</option>
                                                                                    (3)
                  <option value="d">D</option>
                                                                                    (4)
         </select>
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f2[submit]" value= "Submit">
</form>
En supposant que l'on a sélectionné 2 et 4 quel est la valeur de $_REQUEST["f2[v]"] ?
   □ "AD"
                                                         array("b", "d")
   ___ array("A", "D")
                                                            "B"
Question 14
             Que fait la constante __CLASS__ ?
 Donne le chemin d'accès à la classe en cours
     Donne le nom de la classe en cours
   Donne le nom du fichier utilisé par la classe en cours
  Donne le nom de l'objet utilisé
Question 15
             Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                 "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
                         => FILTER_VALIDATE_EMAIL
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sur quoi s'applique ce filtre?
 Les variables $name, $age, $email
 Les champs d'un formulaire soumis avec la méthode « post »
  Les champs « name », « age » et « email » d'une table associative
   Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet
```

```
Question 16
            Soit le code PHP suivant :
v = 3;
function xyz($a, $b, $x) {
        x = a*a + b*sb ;
}
function kwz($a, $b, $z) {
        print("1) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                   // premier print
        $z = $a + $b - $z;
        v = 4*z;
                                                                   // deuxième print
        print("2) La valeur de v est $v <br/>");
}
xyz(1,2,&v);
kwz(2,$v,5);
                                                                    // troisième print
print("3) La valeur de v est $v <br/>") ;
Quelle est la valeur de la variable $v au troisième print?
   5
Question 17
             Soit le code PHP suivant :
$date = time();
function yyy( $date){
        // l'appel de la fonction date avec "z" calcule le nombre de jour depuis le début de l'année
        $jour = date( "z", $date);
        num = ( pour / 7) + 1;
        $num_res = intval( $num);
        return $num_res;
}
```

Que fait la fonction « yyy() »?

Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année.

Renvoie le nombre de dimanche depuis le début de l'année.

Renvoie le nombre de semaine depuis le début de l'année.

Renvoie le nombre de mois depuis le début de l'année.

```
Question 18
             Soit le code PHP suivant :
function xyz() {
        static $col;
        $c1 = "lightgray";
        c2 = "white";
        if ($col == $c1) {
                $col = $c2;
        } else {
                $col = $c1;
        }
        return $col;
}
echo "";
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        echo "";
        foreach( $row as $val)
                echo "$val";
        echo "";
echo "";
Comment le tableau est il affiché?
 Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
   Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.
 Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
   L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.
            Soit le code PHP suivant :
Question 19
$user = "root"; $pass = "rt!123"; $host = "localhost";
$dbh = new PDO( "pgsql:host=$host;dbname=staff", $user, $pass);
$sq1 = 'SELECT * FROM employes;';
$sth = $dbh->query( $sql);
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        foreach( $row as $val) {
                echo "$val <br />";
        }
}
Que se passe t'il lors de l'exécution de ce code ?
 On a une erreur de connexion au SGBD.
 On a une erreur de requête SQL.
 On a une erreur de connexion à la base de données « staff ».
  Tout se passe correctement.
```



```
Question 20
             Soit un objet défini par :
class Fruit {
        private $name;
        private $color;
        public function __construct( $name, $color) {
                 $this->name = $name;
                 $this->color = $color;
        }
        protected function intro() {
                 echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
        }
}
class Pomme Extends Fruit {
        private $region;
        public function message() {
                 echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
        public function __construct( $name, $color, $region) {
                 $this->region = $region;
                 parent::__construct($name, $color);
        }
}
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
 $P->intro();
  $P->message();
   $F = new Fruit( "pomme", "rouge");
  $P = new Pomme("pomme", "rouge", "var");
Question 21
             Soit le cookie suivant :
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Quelle est la durée de ce cookie?
                                                          30 jours
   Un mois
                                                          30 heures
   Un jour
```



```
Question 22 - Soit la définition de classe :
class Fruit {
         // Properties
         public $name;
         public $color;
         private $region;
         // Methods
         function set_name( $name) {
                  $this->name = $name;
         function set_region( $name) {
                  $this->region = $name;
         }
         function get_name() {
                  return $this->name;
         }
$apple = new Fruit();
Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?
 $\mathbb{\textit{m}} \text{$apple->set_name("Normandie");}
                                                               $apple->name = "Pomme";
    ] $apple->region = "Normandie";
                                                               $apple->get_name("Apple");
              Soit le code HTML suivant :
<form name="f3" action="./f3.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f3[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f3[submit]" value= "Submit">
</form>
Considérons les droits du répertoire tmp/ se trouvant dans la racine du site, quel doivent être ses droits pour qu'en clickant sur
« Submit » le fichier puisse être téléchargé sur le serveur ?
     « trwxrwxrwx »
                                                               « drwxr-xr-- »
     « drwxr-xr-x »
                                                               « drwxrwxr-x »
```



```
Question 24 Soit le code suivant
```

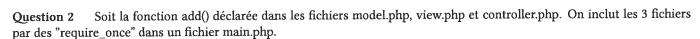
```
<form>
         <select>
         <?php
         $sql = "SELECT * FROM mytable;";
        $result = $conn->query( $sql);
         if ( $result === TRUE) {
                  if ($result->num_rows > 0) {
                           // output data of each row
                           while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                    echo "<option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                    echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                           }
                  }
         }
         ?>
         </select>
</form>
Que fait le code précédent si on suppose que la connection $conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable »
contient plusieurs colonnes dont « myfield » ?
   Génère une erreur d'exécution
     Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"
  Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"
   Affiche le contenu de la table "mytable"
Question 25
              Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                  "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email" => FILTER_VALIDATE_EMAIL
):
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sachant que la constante « FILTER_FORCE_ARRAY » force à retourner un tableau et « ucwords » exige une majuscule sur le
premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vraie :
     array("name" => "sabine", "age" => 30, "email" => 'sabine@exemple.com')
     array( "name" => "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')
     array( "name" => "John", "age" => 15, "email" => 'john@exemple.com')
   array( "name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@xz*y.com')
```

```
Question 26 4 On considère le code PHP suivant
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString = "";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                  $NewString .= $String[$i];
         }
         return $NewString;
}
Que fait l'instruction « explode() »?
  Crée un tableau formé par les mots de $texte séparés par des espaces.
  Crée un tableau formé par les mots de $texte.
   Supprime les espaces dans $texte.
     Crée une liste formée par les mots de $texte séparés par des espaces.
              On considère le code PHP suivant :
Question 27
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString="";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                  $NewString .= $String[$i];
         return $NewString;
}
Que fait la fonction « xxx() »?
 Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte sans les espaces.
   Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés en sens inverse.
     Renvoie une chaine de caractère extraite du texte sans le modifier.
   Renvoie une chaine vide.
Question 28 & Dans le code HTML :
<form name= "f1" action="exemple.php?v1=10&v2=20" method="get">,
Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l'« action » du formulaire lors de sa soumission ?
 $_POST["v1"] et $_POST["v2"]
                                                           $v1 et $v2
  $_GET["v1"] et $_GET["v2"]
                                                             $_REQUEST["v1"] et = $_REQUEST["v2"]
```

```
Question 29 4 Soit le code PHP suivant :
// Récupère le contenu d'un fichier
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
         setcookie("xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
         $inf = fopen( $fichier, "w");
         if ( $inf) {
                  fputs( $inf, $cpt);
                  fclose( $inf);
         }
}
Que fait le code précédent ?
  Génère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"
  Margon Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
    Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"
   Affiche le contenu du fichier xyz.txt
             Soit le code PHP suivant :
Question 30
$tableau = ["0","1","2","3","4","5","6","7","8","9",
"a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n",
"o","p","q","r","s","t","u","v","w","x","y","z",
"A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N",
"O", "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z"];
$str = array_rand( $tableau, 8);
$new_str = "";
foreach( $str as $i) {
          $new_str .= $tableau[$i];
}
echo "La chaine est : " . $new_str;
Que contient la chaine $new_str?
  8 lettres prises au hasard.
     Une suite de 8 caractères du tableau (ex : "6",7",8",9", "a","b","c","d") pris au hasard.
  8 caractères du tableau pris au hasard.
   8 chiffres pris au hasard.
```

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie Département Informatique R301 - Développement WEB - PHP Jeudi 18 janvier 2024

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous. Nom et prénom: MUNOZ THONAS.	
Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 45mn Document autorisé : une feuille A4 recto-verso. Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.		
<pre>Question 1 Soit le code suivant : \$filters = array (</pre>		
Sur quoi s'applique ce filtre ? Les champs d'un formulaire soumis avec la méthode « post » Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet Les champs « name », « age » et « email » d'une table associative Les variables \$name, \$age, \$email		



```
=> model.php :
namespace MVC\Model;
function add(int $a, int $b) { // (1)
}
=> view.php :
namespace MVC\View;
function add(int $a, int $b) { // (2)
=> controller.php :
function add(int $a, int $b) { // (3)
=> main.php :
require_once './model.php';
require_once './view.php';
require_once './controller.php';
function add(int $a, int $b) { // (4)
echo "Happy New Year !";
Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php?
     on affiche: Happy New year!
     on a une erreur en (2): Redeclaration de la fonction add()
  on a une erreur en (4) : Redeclaration de la fonction add()
    on a une erreur en (1) : Erreur MVC est inconnu
  on a une erreur en (3) : Redeclaration de la fonction add()
Question 3
             Soit le code HTML suivant :
<form name="f5" action="./f5.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f5[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f5[submit]" value= "Submit">
</form>
Supposons que nous avons sélectionné deux fichiers images img1.jpg et img2.jpg. Comment sont récupérés les noms des
fichiers img1.jpg et img2.jpg?
  $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][1]
  REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][1]
  $_FILES["f5[p]"]["name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["name"][1]
   $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][1]
```

```
Question 4
              On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
          $String = explode( " ", $texte);
          $NewString="";
          for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {
                   $NewString .= $String[$i];
          }
          return $NewString;
}
Que fait la fonction « xxx() »?
     Renvoie une chaine de caractère extraite du texte sans le modifier.
      Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte sans les espaces.
   Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés en sens inverse.
      Renvoie une chaine vide.
               Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est :
<head>
          <?php
                   GLOBALS["y"] = 1;
</head>
<body>
          <?php
                   function xyz() {
                            echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                       // (1)
                            // ...
                            return();
                   echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                       // (2)
          <!-- ... -->
</body>
Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s) ?
  La valeur de « y » a une durée de vie limitée
   La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php
     La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée
  La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée
Question 6
             Soit le cookie suivant :
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Comment peut on détruire le cookie précédent ?
     unset( $_COOKIE["user"]);
   scookie_name = FALSE;
 setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time(), "/");
     unset( $cookie_name);
```

```
Soit le code HTML suivant :
Question 7
<form name="f1" action="./f1.php" method="post">
        <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                                                                                   (1)
                 <option value="a">A</option>
                                                                                   (2)
                 <option value="b">B</option>
                                                                                   (3)
                 <option value="c">C</option>
                 <option value="d">D</option>
                                                                          (4)
        </select>
        <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f1[submit]" value= "Submit">
</form>
Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélectionner simultanément dans le formulaire f1?
 3
Question 8 🕹 Soit un objet défini à partir de la classe myObject :
class myObject {
        function __destruct() {
                 echo "My Object is destroyed :(";
}
$a = new myObject();
b = a;
c = b;
d = clone a;
                   // (1)
unset($a);
unset($b);
                   // (2)
unset($c);
                   // (3)
                   // (4)
unset($d);
Quand s'affiche la phrase "My Object is destroyed :("?
                                                            après (3)
   après (1)
```

après (2)

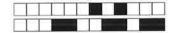
après (4)

6

```
Question 9
            Soit le code PHP suivant :
v = 3:
function xyz($a, $b, $x) {
         x = a*a + b*b;
}
function kwz($a, $b, $z) {
        print("1) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                      // premier print
        z = a + b - z;
        v = 4*x;
        print("2) La valeur de v est $v <br/>");
                                                                      // deuxième print
}
xyz(1,2,&v);
kwz(2, $v, 5);
print("3) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                      // troisième print
Quelle est la valeur de la variable $v au troisième print ?
   7 8
Question 10 4 Soit le code PHP suivant :
// Récupère le contenu d'un fichier
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
        setcookie( "xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
        $cpt++;
        $inf = fopen( $fichier, "w");
        if ( $inf) {
                 fputs( $inf, $cpt);
                 fclose( $inf);
        }
}
Que fait le code précédent ?
 Affiche le contenu du fichier xyz.txt
 Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
```

Génère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"

Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"



Question 11 🌲 Pour déclarer une session dans le fichier session	on.php, on écrit le code :	
html <html></html>		
php</td <td></td>		
<pre>// Start the session session_start();</pre>		
\$_SESSION["favcolor"] = "green";		
<pre>\$_SESSION["favanimal"] = "cat";</pre>	A CERCION [II. Company of the compan	
<pre>echo "Variables session : " . \$_SESSION["f ?></pre>	avcolor"] . " " . \$_SESSIUN["Iavanimai"];	
Sélectionnez les réponses exactes :		
La session ne démarre pas		
Les variables \$_SESSION["favcolor"] et \$_SESSION["favar	nimal"] sont vides	
La session doit être lancée avant les balises h</td <td>tml><html></html></td>	tml> <html></html>	
L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat	»	
Question 12 4 Soit \$v = "1"; \$t = 1. Sélectionnez les cas où les	s opérateurs logiques suivants renvoient TRUE :	
(\$t === \$v)	(\$v !== \$t)	
(\$v.\$t === "11")	(\$v == \$t)	
Question 13 \$\infty\$ Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-xx » et se trouvant sous le répertoire « /files/mytexts/ ». Dans le fichier « open.php » se trouvant sous le dossier « /work/read/ » lesquelles de ces instructions retourne « TRUE » ?		
is_file("files/mytexts/exemple.txt")	is_file("/files/mytexts/exemple.txt")	
is_file("exemple.txt")	is_file("//files/mytexts/exemple.txt")	
Question 14 Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-xr-x », appartenant à un utilisateur quelconque et se trouvant sous « /files/mytexts/ ». Nous voulons ouvrir le fichier en écriture avec l'instruction suivante :		
<pre>\$fp = fopen("/files/mytexts/exemple.txt", "w+");</pre>		
Quelle sera la valeur de la ressource \$fp ?		
un pointeur sur la première ligne du fichier FALSE	un pointeur sur la dernière ligne du fichier TRUE	
Question 15 Soit le code HTML suivant :		
<pre><form action="./f4.php" en<="" method="post" name="f4" td=""><td></td></form></pre>		
Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récupérer le	es fichiers téléchargés ?	
\$_POST	\$_FILES	
\$ REQUEST	\$ GET	

```
Question 16
             Soit le code PHP suivant :
function xyz() {
        static $col;
        $c1 = "lightgray";
        $c2 = "white";
        if ($col == $c1) {
                col = c2;
        } else {
                $col = $c1;
        }
        return $col;
}
echo "";
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        echo "";
        foreach( $row as $val)
                echo "$val";
        echo "";
echo "";
Comment le tableau est il affiché?
 L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.
 Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
 Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
 Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.
Question 17
            Soit le code HTML suivant :
<form name="f2" action="./f2.php" method="post">
        <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                <option value="a">A</option>
                                                                              (1)
                <option value="b">B</option>
                                                                              (2)
                <option value="c">C</option>
                                                                              (3)
                <option value="d">D</option>
                                                                              (4)
        </select>
        <!-- ... -->
        <input type="submit" name="f2[submit]" value= "Submit">
</form>
En supposant que l'on a sélectionné 2 et 4 quel est la valeur de $_REQUEST["f2[v]"] ?
```

array("b", "d")

"AD"

array("A", "D")

"B"

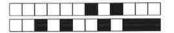
```
Question 18
             Soit le code PHP suivant :
$user = "root"; $pass = "rt!123"; $host = "localhost";
$dbh = new PDO( "pgsql:host=$host;dbname=staff", $user, $pass);
$sql = 'SELECT * FROM employes;';
$sth = $dbh->query( $sql);
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        foreach( $row as $val) {
                  echo "$val <br />";
         }-
}
Que se passe t'il lors de l'exécution de ce code ?
     On a une erreur de connexion au SGBD.
     On a une erreur de connexion à la base de données « staff ».
   On a une erreur de requête SQL.
  Tout se passe correctement.
Question 19
             Soit le code HTML suivant :
<form name="f3" action="./f3.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
         <input type="file" name="f3[p][]">
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f3[submit]" value= "Submit">
</form>
Considérons les droits du répertoire tmp/ se trouvant dans la racine du site, quel doivent être ses droits pour qu'en clickant sur
« Submit » le fichier puisse être téléchargé sur le serveur ?
                                                            « drwxr-xr-x »
   « trwxrwxrwx »
     « drwxrwxr-x »
              Soit le code PHP suivant :
Question 20
$date = time();
function yyy( $date){
         // l'appel de la fonction date avec "z" calcule le nombre de jour depuis le début de l'année
         $jour = date( "z", $date);
         num = ( pour / 7) + 1;
         $num_res = intval( $num);
         return $num_res;
}
Que fait la fonction « yyy() »?
  Renvoie le nombre de dimanche depuis le début de l'année.
     Renvoie le nombre de semaine depuis le début de l'année.
```

Renvoie le nombre de mois depuis le début de l'année.

Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année.

\$\text{REQUEST["v1"] et = \$\text{REQUEST["v2"]}

```
Question 21 & Soit la définition de classe :
class Fruit {
         // Properties
         public $name;
         public $color;
         private $region;
         // Methods
         function set_name( $name) {
                 $this->name = $name;
         }
         function set_region( $name) {
                 $this->region = $name;
         }
         function get_name() {
                 return $this->name;
         }
}
$apple = new Fruit();
Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?
 $apple->name = "Pomme";
                                                        $apple->get_name("Apple");
 $apple->set_name("Normandie");
                                                        $apple->region = "Normandie";
Question 22 . Dans le code HTML :
<form name= "f1" action="exemple.php?v1=10&v2=20" method="get">,
Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l'« action » du formulaire lors de sa soumission ?
 $v1 et $v2
                                                        $_GET["v1"] et $_GET["v2"]
```



```
Question 23
              Soit le code suivant :
<form>
         <select>
         <?php
         $sql = "SELECT * FROM mytable;";
         $result = $conn->query( $sql);
         if ( $result === TRUE) {
                  if ($result->num_rows > 0) {
                           // output data of each row
                           while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                     echo "<option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                     echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                           }
                  }
         }
         ?>
         </select>
</form>
Que fait le code précédent si on suppose que la connection $conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable »
contient plusieurs colonnes dont « myfield »?
  Affiche le contenu de la table "mytable"
  Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"
   Génère une erreur d'exécution
  Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"
              Que fait la constante __CLASS__ ?
Question 24
  Donne le chemin d'accès à la classe en cours
     Donne le nom de l'objet utilisé
     Donne le nom du fichier utilisé par la classe en cours
     Donne le nom de la classe en cours
Question 25 🌲 On considère le code PHP suivant :
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString = "";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                   $NewString .= $String[$i];
         return $NewString;
}
Que fait l'instruction « explode() »?
  Crée une liste formée par les mots de $texte séparés par des espaces.
   Crée un tableau formé par les mots de $texte.
    Supprime les espaces dans $texte.
  Crée un tableau formé par les mots de $texte séparés par des espaces.
```

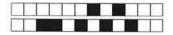


Question 26 On suppose qu'une session a été lancée et que les variables de session « favcolor » et « favanimal » ont été affectées respectivement à « green » et « cat ». Soit le code suivant :

```
<?php
// Start the session
session_start();
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
         <?php
                  echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         ?>
Que fait le code ci-dessus ?
 La réutilisation de l'instruction « session start(); » déclenche une erreur
 L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
   Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
   La session session étant relancée les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] n'existent plus 🗍
              Soit le code suivant :
Question 27
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                  "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email" => FILTER VALIDATE EMAIL
);
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sachant que la constante « FILTER_FORCE_ARRAY » force à retourner un tableau et « ucwords » exige une majuscule sur le
premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vraie :
 array( "name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@xz*y.com')
 array( "name" => "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')
   array( "name" => "sabine", "age" => 30, "email" => 'sabine@exemple.com')
 array( "name" => "John", "age" => 15, "email" => 'john@exemple.com')
```



```
Question 28
            Soit le code PHP suivant :
$tableau = ["0","1","2","3","4","5","6","7","8","9",
"a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n",
"o","p","q","r","s","t","u","v","w","x","y","z",
"A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N",
"O", "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z"];
$str = array_rand( $tableau, 8);
$new_str = "";
foreach( $str as $i) {
         $new_str .= $tableau[$i];
}
echo "La chaine est : " . $new_str;
Que contient la chaine $new_str?
 8 lettres prises au hasard.
  8 caractères du tableau pris au hasard.
   8 chiffres pris au hasard.
 Marantie de 8 caractères du tableau (ex : "6","7","8","9", "a","b","c","d") pris au hasard.
Question 29
             Soit un objet défini par :
class Fruit {
        private $name;
        private $color;
        public function __construct( $name, $color) {
                 $this->name = $name;
                 $this->color = $color;
        protected function intro() {
                 echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
}
class Pomme Extends Fruit {
        private $region;
        public function message() {
                 echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
        public function __construct( $name, $color, $region) {
                 $this->region = $region;
                 parent::__construct($name, $color);
        }
}
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
   $P->intro();
  $P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
   $P->message();
   $F = new Fruit( "pomme", "rouge");
```



Question 30	Soit le cookie su	uivant :			
_	e = "Alphonse	e Karr"; \$cookie_value,	time()	+ (86400 *	30), "/");
Quelle est la durée de ce cookie ?					
30 jours				Un	mois
Un jour				30 1	heures

*

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie Département Informatique R301 - Développement WEB - PHP Jeudi 18 janvier 2024

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous. Nom et prénom: PENSA Luris
Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (*) - Durée \sim 45mn Document autorisé : une feuille A4 recto-verso. Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.	
Question 1 Soit le code HTML suivant : <form ",="" \$i="" \$i++)="" \$newstring="" \$string);="" \$texte);="" ;="" <="" action="./f4.php" count(="" enctype="m</th><th></th></tr><tr><th>Quelle est la variable globale de PHP qui permet de récupérer les fichiers t \$\textstyle \textstyle \textstyl</th><th>ILES</th></tr><tr><th>Question 2 - On considère le code PHP suivant :</th><th></th></tr><tr><th><pre>function xxx(string \$texte) : string { \$String = explode(" for(="" method="post" name="f4" th="" {<=""><th></th></form>	
Que fait l'instruction « explode() » ?	
Crée un tableau formé par les mots de \$texte séparés par des espaces Crée un tableau formé par les mots de \$texte. Supprime les espaces dans \$texte. Crée une liste formée par les mots de \$texte séparés par des espaces.	22 1

```
Question 3
            Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                  "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
         "email" => FILTER_VALIDATE_EMAIL
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sachant que la constante « FILTER_FORCE_ARRAY » force à retourner un tableau et « ucwords » exige une majuscule sur le
premier mot d'une chaine. Sélectionnez le cas où la réponse sera vraie :
   __ array( "name" => "John", "age" => 15, "email" => 'john@exemple.com')
 array( "name" => "Peter", "age" => 41, "email" => 'peter@exemple.com')
   array( "name" => "Daniel", "age" => 66, "email" => 'daniel@xz*y.com')
   array( "name" => "sabine", "age" => 30, "email" => 'sabine@exemple.com')
             On considère le code PHP suivant :
Question 4
function xxx( string $texte) : string {
         $String = explode( " ", $texte);
         $NewString="";
         for( $i = 0; $i < count( $String); $i++) {</pre>
                  $NewString .= $String[$i];
         return $NewString;
}-
Oue fait la fonction « xxx() »?
  Renvoie une chaine vide.
  Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte sans les espaces.
     Renvoie une chaîne de caractère constituée par les mots du texte rangés en sens inverse,
     Renvoie une chaine de caractère extraite du texte sans le modifier.
             Soit le cookie suivant :
Question 5
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "Alphonse Karr";
setcookie( $cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
Ouelle est la durée de ce cookie ?
                                                              30 heures
  30 jours
                                                              Un mois
  Un jour
Ouestion 6 & Dans le code HTML
<form name= "f1" action="exemple.php?v1=10&v2=20" method="get">,
Comment récupère-t-on les variables v1 et v2 passées dans l'« action » du formulaire lors de sa soumission ?
   $ POST["v1"] et $ POST["v2"]
                                                             $v1 et $v2
                                                           $_GET["v1"] et $_GET["v2"]
  $_REQUEST["v1"] et = $_REQUEST["v2"]
```

```
Question 7 🌲
             Soit la définition de classe :
class Fruit {
         // Properties
         public $name;
         public $color;
         private $region;
         // Methods
         function set_name( $name) {
                  $this->name = $name;
         function set_region( $name) {
                  $this->region = $name;
         function get_name() {
                  return $this->name;
         }
}
$apple = new Fruit();
Sélectionnez la/les syntaxe(s) exacte(s)?
 $apple->name = "Pomme";
                                                           $apple->region = "Normandie";
 $apple->set_name("Normandie");
                                                             $apple->get_name("Apple");
Question 8
            Soit le code suivant :
<form>
         <select>
         <?php
         $sql = "SELECT * FROM mytable;";
         $result = $conn->query( $sql);
         if ( $result === TRUE) {
                  if ($result->num_rows > 0) {
                          // output data of each row
                          while( $row = $result->fetch_assoc()) {
                                   echo "<option value=\"" . $row['myfield'] . "\">";
                                   echo $row['myfield'] . "</option>\n";
                          }
                  }
        }
        ?>
         </select>
</form>
Que fait le code précédent si on suppose que la connection $conn à la base de donnée est établie et que la table « mytable »
contient plusieurs colonnes dont « myfield »?
 Génère une erreur d'exécution
   Affiche un sélecteur constituée par les valeurs du champ "myfield"
   Affiche le contenu de la table "mytable"
    Affiche un sélecteur constituée par les champs de "mytable"
```

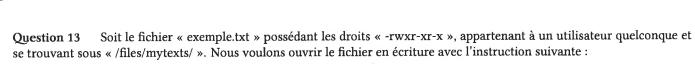


```
Ouestion 9
            Soit le code suivant :
$filters = array (
         "name" => array( "filter" => FILTER_CALLBACK,
                  "flags" => FILTER_FORCE_ARRAY, "options" => "ucwords"),
         "age" => array ( "filter" => FILTER_VALIDATE_INT,
                  "options" => array( "min_range" => 18, "max_range" => 120)),
                         => FILTER_VALIDATE_EMAIL
         "email"
print_r( filter_input_array( INPUT_POST, $filters));
Sur quoi s'applique ce filtre?
 Les variables $name, $age, $email
 Les champs « name », « age » et « email » d'une table associative
 Les propriétés « name », « age » et « email » d'un objet
 Les champs d'un formulaire soumis avec la méthode « post »
              On suppose qu'une session a été lancée et que les variables de session « favcolor » et « favanimal » ont été
Question 10
affectées respectivement à « green » et « cat ». Soit le code suivant :
// Start the session
session_start();
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
         <?php
                  echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         ?>
Que fait le code ci-dessus?
  Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
 Kinstruction echo affiche : « Variables session : green cat »
 La réutilisation de l'instruction « session_start(); » déclenche une erreur
 La session session étant relancée les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] n'existent plus
```

```
Question 11 4 Pour déclarer une session dans le fichier session.php, on écrit le code :
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
         <?php
         // Start the session
         session_start();
         $_SESSION["favcolor"] = "green";
         $_SESSION["favanimal"] = "cat";
         echo "Variables session : " . $_SESSION["favcolor"] . " " . $_SESSION["favanimal"];
         <!-- ... -->
Sélectionnez les réponses exactes :
 La session doit être lancée avant les balises <!DOCTYPE html><html>
 L'instruction echo affiche : « Variables session : green cat »
   Les variables $_SESSION["favcolor"] et $_SESSION["favanimal"] sont vides
   La session ne démarre pas
Question 12
              Soit la fonction add() déclarée dans les fichiers model.php, view.php et controller.php. On inclut les 3 fichiers
par des "require_once" dans un fichier main.php.
=> model.php :
namespace MVC\Model;
function add(int $a, int $b) { // (1)
}
=> view.php :
namespace MVC\View;
function add(int $a, int $b) { // (2)
=> controller.php :
function add(int $a, int $b) { // (3)
}
=> main.php :
require_once './model.php';
require_once './view.php';
require_once './controller.php';
function add(int $a, int $b) { // (4)
echo "Happy New Year !";
Que se passe-t-il lors de l'exécution de main.php?
 on affiche : Happy New year !
   on a une erreur en (3) : Redeclaration de la fonction add()
```

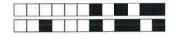
on a une erreur en (1): Erreur MVC est inconnu

on a une erreur en (4) : Redeclaration de la fonction add()
on a une erreur en (2) : Redeclaration de la fonction add()



<pre>\$fp = fopen("/files/mytexts/exemple.txt", "w+");</pre>					
Quelle sera la valeur de la ressource \$fp ?					
TRUE un pointeur sur la première ligne du fichier	un pointeur sur la dernière ligne du fichier FALSE				
Question 14 - Soit un objet défini à partir de la classe myObject :					
<pre>class myObject { functiondestruct() { echo "My Object is destroyed :("; } }</pre>					
<pre>\$a = new myObject(); \$b = \$a; \$c = \$b;</pre>					
\$d = clone \$a; unset(\$a); // (1)					
unset(\$b); // (2)					
unset(\$c); // (3)					
unset(\$d); // (4)					
Quand s'affiche la phrase "My Object is destroyed :("?					
après (2)	après (4)				
après (1)	après (3)				
Question 15 Soit le cookie suivant :					
<pre>\$cookie_name = "user"; \$cookie_value = "Alphonse Karr"; setcookie(\$cookie_name, \$cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");</pre>					
Comment peut on détruire le cookie précédent ?					
setcookie(\$cookie_name, \$cookie_value, time(), "/"); \$cookie_name = FALSE; unset(\$_COOKIE["user"]); unset(\$cookie_name);					

```
Question 16
              Soit un objet défini par :
class Fruit {
         private $name;
         private $color;
         public function __construct( $name, $color) {
                  $this->name = $name;
                 $this->color = $color;
         }
         protected function intro() {
                 echo "Ce fruit est un(e) {$this->name} et sa couleur est {$this->color}.";
         }
}
class Pomme Extends Fruit {
        private $region;
        public function message() {
                 echo "Je suis un fruit ou une pomme?";
        public function __construct( $name, $color, $region) {
                 $this->region = $region;
                 parent::__construct($name, $color);
         }
}
$F = new Fruit( "pomme", "rouge");
$P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
$P->message();
$P->intro();
Indiquez l'instruction qui génère une erreur :
 $P = new Pomme( "pomme", "rouge", "var");
   $P->intro();
   $F = new Fruit( "pomme", "rouge");
   $P->message();
Question 17
             Soit le code HTML suivant :
<form name="f5" action="./f5.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
        <input type="file" name="f5[p][]">
        <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f5[submit]" value= "Submit">
</form>
Supposons que nous avons sélectionné deux fichiers images img1.jpg et img2.jpg. Comment sont récupérés les noms des
fichiers img1.jpg et img2.jpg?
 $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["tmp_name"][1]
 $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_GET["f5[p]"]["tmp_name"][1]
  ____ $_FILES["f5[p]"]["name"][0] et $_FILES["f5[p]"]["name"][1] ~
   _| $_REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][0] et $_REQUEST["f5[p]"]["tmp_name"][1]
```



```
Soit la variable globale « y » déclarée entre les balises <head> dans index.php dont un extrait est :
Question 18 🌲
<head>
         <?php
                   GLOBALS["y"] = 1;
</head>
<body>
         <?php
                   function xyz() {
                                                                      // (1)
                            echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                            return();
                   }
                   echo "y = " . $GLOBALS["y"];
                                                                      // (2)
         ?>
         <!-- ... -->
</body>
Sélectionnez la/les réponse(s) exacte(s)?
  La valeur « y » utilisée dans entre les balises <body> de index.php (cf 2) est conservée
  La valeur de « y » a une durée de vie limitée
  📆 La valeur « y » utilisée dans la fonction xyz déclarée dans index.php (cf 1) est conservée
  La valeur de « y » dans le fichier est visible dans un autre fichier que index.php
Question 19 4 Soit le code PHP suivant :
// Récupère le contenu d'un fichier
$fichier = "xyz.txt";
$cpt = file_get_contents( $fichier);
if( ! isset( $_COOKIE["xyz"])) {
         setcookie("xyz", "ok", time() + (86400 * 30),"/");
         $cpt++;
         $inf = fopen( $fichier, "w");
         if ( $inf) {
                   fputs( $inf, $cpt);
                   fclose( $inf);
         }
}
Que fait le code précédent ?
  Compte le nombre de visite à une page et l'enregistre dans le fichier "xyz.txt" pour le cookie "xyz"
     Enregistre le cookie "xyz" dans le fichier "xyz.txt"
  Génère un cookie "xyz" et lui affecte "ok"
     Affiche le contenu du fichier xyz.txt
```

```
Ouestion 20
             Soit le code PHP suivant :
$user = "root"; $pass = "rt!123"; $host = "localhost";
$dbh = new PDO( "pgsql:host=$host;dbname=staff", $user, $pass);
$sq1 = 'SELECT * FROM employes;';
$sth = $dbh->query( $sql);
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
         foreach( $row as $val) {
                 echo "$val <br />";
         }
}
Que se passe t'il lors de l'exécution de ce code ?
  On a une erreur de requête SQL.
  On a une erreur de connexion au SGBD.
  On a une erreur de connexion à la base de données « staff ».
  Tout se passe correctement.
Question 21
             Soit le code HTML suivant :
<form name="f2" action="./f2.php" method="post">
         <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4">
                 <option value="a">A</option>
                                                                                 (1)
                 <option value="b">B</option>
                                                                                 (2)
                 <option value="c">C</option>
                                                                                 (3)
                 <option value="d">D</option>
                                                                                 (4)
         </select>
         <!-- ... -->
         <input type="submit" name="f2[submit]" value= "Submit">
</form>
En supposant que l'on a sélectionné 2 et 4 quel est la valeur de $_REQUEST["f2[v]"] ?
 "AD"
 array("b", "d")
                                                          array("A", "D")
Question 22
             Soit le code PHP suivant :
v = 3;
function xyz($a, $b, $x) {
        x = x* + b* ;
function kwz($a, $b, $z) {
        print("1) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                     // premier print
        z = a + b - z;
        v = 4*z;
        print("2) La valeur de v est $v <br/>") ;
                                                                     // deuxième print
}
xyz(1,2,&v);
kwz(2, $v, 5);
```

Quelle est la valeur de la variable \$v au troisième print ?

print("3) La valeur de v est \$v
") ;

5

// troisième print



```
Soit le code PHP suivant :
Question 23
function xyz() {
        static $col;
        $c1 = "lightgray";
        $c2 = "white";
        if ($col == $c1) {
                col = c2;
        } else {
                $co1 = $c1;
        }
        return $col;
}
echo "";
while( $row = $sth->fetch(PDO::FETCH_ASSOC) {
        echo "";
        foreach( $row as $val)
                echo "$val";
        echo "";
}
echo "";
Comment le tableau est il affiché?
 L'entête du tableau est d'une couleur différente de celle des lignes.
 Les cellules du tableau ont une couleur de fond en quinconce.
 Les colonnes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
 Les lignes du tableau ont une couleur de fond en alternance.
              Soit v = 1; t = 1. Sélectionnez les cas où les opérateurs logiques suivants renvoient TRUE:
                                                      ($t === $v)
  ($v.$t === "11")
                                                      ($v !== $t)
Question 25
             Soit le code PHP suivant :
$date = time();
function yyy( $date){
        // l'appel de la fonction date avec "z" calcule le nombre de jour depuis le début de l'année
        $jour = date( "z", $date);
        num = ( sjour / 7) + 1;
        $num_res = intval( $num);
        return $num_res;
}
Que fait la fonction « yyy() »?
     Renvoie le nombre de mois depuis le début de l'année.
  Renvoie le nombre de jours depuis le début de l'année.
  Renvoie le nombre de semaine depuis le début de l'année.
     Renvoie le nombre de dimanche depuis le début de l'année.
```

Question 26 👶 Soit le fichier « exemple.txt » possédant les droits « -rwxr-x--x » et se trouvant sous le répertoire « /files/mytexts/ ». Dans le fichier « open.php » se trouvant sous le dossier « /work/read/ » lesquelles de ces instructions retourne « TRUE »? is_file("exemple.txt") is_file("files/mytexts/exemple.txt") is_file("../../files/mytexts/exemple.txt") is_file("/files/mytexts/exemple.txt") Question 27 Soit le code PHP suivant : \$tableau = ["0","1","2","3","4","5","6","7","8","9", "a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n", "o","p","q","r","s","t","u","v","w","x","y","z", "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N", "O","P","Q","R","S","T","U","V","W","X","Y","Z"]; \$str = array_rand(\$tableau, 8); \$new_str = ""; foreach(\$str as \$i) { \$new_str .= \$tableau[\$i]; echo "La chaine est : " . \$new_str; Que contient la chaine \$new str? Une suite de 8 caractères du tableau (ex : "6","7","8","9", "a","b","c","d") pris au hasard. 8 lettres prises au hasard. 8 chiffres pris au hasard. 8 caractères du tableau pris au hasard. Soit le code HTML suivant : <form name="f3" action="./f3.php" method="post" enctype="multipart/form-data"> <input type="file" name="f3[p][]"> <input type="submit" name="f3[submit]" value= "Submit"> </form> Considérons les droits du répertoire tmp/ se trouvant dans la racine du site, quel doivent être ses droits pour qu'en clickant sur « Submit » le fichier puisse être téléchargé sur le serveur ? « drwxr-xr-x » « drwxrwxr-x » « trwxrwxrwx » « drwxr-xr-- »

Question 29 Soit le code HTML suivant : <form name="f1" action="./f1.php" method="post"> <select name="f1[v][]" multiple="multiple" size="4"> <option value="a">A</option> (1) (2) <option value="b">B</option> (3) <option value="c">C</option> (4)<option value="d">D</option> </select> <!-- ... --> <input type="submit" name="f1[submit]" value= "Submit"> </form> Quel est le nombre d'éléments maximal que l'on peut sélectionner simultanément dans le formulaire f1? \Box 1 Question 30 Que fait la constante __CLASS__ ? Donne le nom de la classe en cours Donne le chemin d'accès à la classe en cours Donne le nom du fichier utilisé par la classe en cours

-

Donne le nom de l'objet utilisé