

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
LP IOTIA - Programmation Web Client
HTML - CSS
Jeudi 25 novembre 2021

☐ 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 :

LENAR Axel
n° 22 112834

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 1h00
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 En quelle année a été inventé le HTML ?

- ☒ 1980
☐ 1970

- ☐ 1984
☐ 1990

Question 2 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- ☐ <DOCTYPE! html>
☒ <!DOCTYPE html>

- ☐ <DEFINITION! html>
☐ <!DEFINITION html>

Question 3 Que signifie CSS ?

- ☒ Cascading Style Sheet
☐ Common System Services

- ☐ Common Style System
☐ Common Style Services

Question 4 Comment déclarer une feuille de style interne ?

- ☒ <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>
☐ <style></style>
☐ <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>
☐ <style src="text/css"></style>

Question 5 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

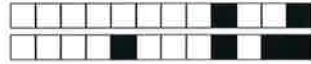
- ☐ @media handheld {...}
☐ @media smart {...}

- ☒ @media mobile {...}
☐ @media screen {...}

Question 6 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- ☒ /* Ceci est un commentaire */
☐ <!-- Ceci est un commentaire -->

- ☐ <!! Ceci est un commentaire !!>
☐ // Ceci est un commentaire //



Question 7 comment rendre la règle `h1 {font-style: italic; }` prioritaire par rapport à toutes ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>h1 no_override {font-style: italic; }</code> | ☐ <code>h1#high {font-style: italic; }</code> |
| ☐ <code>h1 {font-style: italic !important; }</code> | ☐ <code>h1 override{font-style: italic; }</code> |

Question 8 Quel la particularité du format d'image PNG ?

- | | |
|--|---|
| ☐ il n'est plus utilisé | ☐ il permet de gérer les transparence |
| ☐ il affiche les image en noir et blanc | ☒ c'est le format le moins lourd de tous. |

Question 9 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- | |
|---|
| ☐ pour la création d'un indice de recherche sur une page |
| ☒ pour la superposition de blocs |
| ☐ pour l'ordre des tabulations entre les champs |
| ☐ comme indice de tri pour un tableau |

Question 10 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- | | |
|--|---|
| ☒ <code><input type="multiple" /></code> | ☐ <code><textbox></textbox></code> |
| ☐ <code><input value = "combo" /></code> | ☐ <code><textarea></textarea></code> |

Question 11 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- | | |
|--|--|
| ☐ <code><h1> <footer> <div></code> | ☐ <code><p> <aside> <nav> <i> </code> |
| ☐ <code> <h1>
</code> | ☐ <code><a> <header> <input></code> |
| ☐ <code><nav> <div> <footer> </code> | ☒ <code><h1> <div> <section> <nav></code> |

Question 12 A quoi set la balise `<br />` ?

- | | |
|---|--|
| ☐ à souligner un mot | ☐ à masquer un phrase |
| ☒ à mettre en gras un mot | ☒ à sauter une ligne |

Question 13 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><aside></code> | ☐ <code><h1></code> |
| ☐ <code><h2></code> | ☐ <code></code> |
| ☐ <code><p></code> | ☒ <code><title></code> |
| ☒ <code><header></code> | ☐ <code><article></code> |
| ☐ <code><section></code> | |

Question 14 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile `<img />` ?

- | | |
|--|--|
| ☐ href et alt | ☒ alt et src |
| ☐ title et href | ☐ src et recto |



Question 15 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

Question 16 Si on j'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- ☒ rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- ☐ tout le texte de la page
- ☐ le fond des paragraphes
- ☐ le fond de tous les sous-blocs de la page
- ☐ le fond de la page
- ☐ le texte des paragraphes

Question 17 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- ☐ <head>
- ☐ <table>
- ☐ <center>
- ☐
- ☐ <p>
- ☐ <h3>
- ☒ <article>

Question 18 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

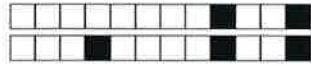
- ☐ #AE05F4
- ☐ red
- ☐ #AE05F4DD
- ☒ rgba(200, 150, 20, .5)
- ☐ rgb(#AE, #05, #F4)
- ☐ rgb(200, 150, 20)

Question 19 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- ☐ le SVG est un format d'image vectoriel
- ☐ il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- ☒ le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- ☐ le JPG est un format de compression sans perte
- ☐ le PNG est un format de compression sans perte
- ☐ les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- ☐ le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations

Question 20 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- ☒ p section :nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-of-type(1) {color:red;}



Question 21 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- ☒ `<nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>`
- ☐ `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>`
- ☐ `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`
- ☐ `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- ☐ `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>`
- ☐ `<table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>`

Question 22 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- ☒ `li {display:inline-block;}`
- ☐ `li {style:left-to-right;}`
- ☐ `li {linebreak:none;}`
- ☐ `li {position:fixed;}`
- ☐ `li {inline:True;}`

Question 23 La règle CSS « `footer {clear:right}` »

- ☐ supprime la marge de droite du footer
- ☐ indique qu'il faut bien effacer le footer
- ☒ supprime la bordure de droite du footer
- ☐ éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.
- ☐ empêche le footer de flotter à droite de la page
- ☐ éclaircit le bloc à droite du footer
- ☐ empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer

Question 24 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- ☐ `<head>Mon titre</head>`
- ☐ aucune réponse n'est correcte !
- ☐ `<head="Mon titre">`
- ☒ `<h1>Mon titre</h1>`
- ☐ `<p="Mon titre">`
- ☐ `<p>Mon titre</p>`
- ☐ `<h1="Mon titre">`

Question 25 Quel code CSS permet de centrer une image :

- ☐ `img {margin:auto;display:block;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:inline;}`
- ☐ `img {text-align:center;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:inline-block;}`
- ☒ `img {align:center;}`
- ☐ `img {center:true;}`
- ☐ `img {horizontal-align:center;}`



Question 26 A quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

- ☐ à pouvoir utiliser une feuille de style
- ☒ à indiquer la langue du document
- ☐ à permettre le référencement de la page
- ☐ à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- ☐ à définir l'encodage de la page
- ☐ à donner une touche geek à la page
- ☐ à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML

Question 27 Dans le dossier `www/`, j'ai un fichier `index.html` et un sous-dossier `contenu/`, qui contient lui-même les fichiers `page1.html` et `page2.html`. Comment crée-t-on un lien vers `index.html` depuis `page1.html` ?

- | | |
|--|--|
| ☒ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |

Question 28 À quoi correspond le `padding` :

- | | |
|--|--|
| ☐ aucune de ces réponses n'est correcte ! | ☐ l'environnement |
| ☐ un sport aquatique | ☐ le mode d'affichage |
| ☒ la bordure | ☐ la marge intérieure |
| ☐ la marge extérieure | ☐ le fond |

Question 29 Voici un « morceau » de page HTML :

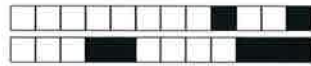
```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc `aside` ?

- | | |
|---|---|
| ☒ <code>aside ul li {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>ul li {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside li ul {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>li ul {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>ul>li {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside ul>li {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>li>ul {list-style:square;}</code> | |

Question 30 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- | | |
|--|---|
| ☐ <code>ab</code> | ☐ <code><nav></nav></code> |
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code><p>ok</p></code> |
| ☒ <code><table><th><td></td></th></table></code> | ☐ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> |



Question 31 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

☐ width: calc(100% - 50px);

☐ width: calc(100% - 50px);

☐ width: auto - 50px;

☒ width: 100% - 50px;

Question 32 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

☐ a![href\$="myiut"]

☐ a:not([href*="myiut"])

☒ a[href!="myiut"]

☐ a![href*="myiut"]

Question 33 Le CSS s'utilise :

☐ pour stocker le code de programmation

☒ pour la mise en forme

☐ pour les variables d'environnement

☐ pour les données

Question 34 A quoi sert la balise ?

☐ à définir une cellule de tableau

☒ à mettre en forme une liste

☐ à barrer du texte

☐ à souligner du texte

Question 35 L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

☐ obsolète depuis xhtml1

☐ une nouveauté en html5

☒ autorisée mais pas recommandée en html5

☐ obsolète depuis html5

Question 36 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

☐ legend

☒ placeholder

☐ hint

☐ caption

Question 37 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

☐ en supprimant les balises <td>

☐ avec la balise <hr>

☐ en supprimant la balise <tr>

☐ avec l'attribut « colspan »

Question 38 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

☐ p:false([class="class1"]) {...}

☐ p:!([class="class1"]) {...}

☐ p([class<>"class1"]) {...}

☒ p:not([class="class1"]) {...}

Question 39 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

☐ depuis HTML5

☐ depuis XHTML1

☒ depuis HTML4

☐ depuis XHTML2

Question 40 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

☐ <groupby>

☐ <fieldset>

☒ <form>

☐ <border>

Ruby Pillar

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
LP IOTIA - Programmation Web Client
HTML - CSS
Jeudi 25 novembre 2021

☐	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 :
PILLAR
Ruby

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 1h00
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 En quelle année a été inventé le HTML ?

- ☒ 1990 ☐ 1984
☐ 1980 ☐ 1970

Question 2 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- ☐ <!DEFINITION html> ☐ <DOCTYPE! html>
☐ <DEFINITION! html> ☒ <!DOCTYPE html>

Question 3 Que signifie CSS ?

- ☐ Common Style System ☐ Common System Services
☒ Common Style Services ☒ Cascading Style Sheet

Question 4 Comment déclarer une feuille de style interne ?

- ☒ <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>
☐ <style></style>
☐ <style src="text/css"></style>
☐ <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>

Question 5 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- ☐ @media mobile {...} ☐ @media smart {...}
☐ @media handheld {...} ☒ @media screen {...}

Question 6 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- ☒ <!-- Ceci est un commentaire --> ☐ // Ceci est un commentaire //
☐ <!! Ceci est un commentaire !!> ☐ /* Ceci est un commentaire */



Question 7 comment rendre la règle `h1 {font-style: italic; }` prioritaire par rapport à toutes ?

☐ `h1 no_override {font-style: italic; }`

☐ `h1 override{font-style: italic; }`

☐ `h1#high {font-style: italic; }`

☒ `h1 {font-style: italic !important; }`

Question 8 Quel la particularité du format d'image PNG ?

☒ il permet de gérer les transparence

☐ c'est le format le moins lourd de tous.

☐ il affiche les image en noir et blanc

☐ il n'est plus utilisé

Question 9 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

☐ comme indice de tri pour un tableau

☐ pour la création d'un index de recherche sur une page

☒ pour la superposition de blocs

☐ pour l'ordre des tabulations entre les champs

Question 10 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

☐ `<input type="multiple" />`

☐ `<input value = "combo" />`

☐ `<textbox></textbox>`

☒ `<textarea></textarea>`

Question 11 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

☐ `<a> <header> <input>`

☐ `<h1> <footer> <ul> <em> <div>`

☐ `<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`

☐ `<nav> <div> <footer> <span> <ul>`

☐ `<img> <h1> <br/>`

☒ `<h1> <div> <ul> <section> <nav>`

Question 12 A quoi set la balise `<br />` ?

☒ à sauter une ligne

☐ à mettre en gras un mot

☐ à masquer un phrase

☐ à souligner un mot

Question 13 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

☐ `<aside>`

☐ `<article>`

☐ `<h2>`

☐ `<title>`

☐ `<p>`

☐ `<h1>`

☐ `<ul>`

☐ `<header>`

☒ `<section>`

Question 14 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile `<img />` ?

☐ `src` et `recto`

☐ `href` et `alt`

☐ `title` et `href`

☒ `alt` et `src`



Question 15 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

Question 16 Si on j'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- ☐ le fond de tous les sous-blocs de la page
- ☐ le fond de la page
- ☐ rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- ☐ le fond des paragraphes
- ☒ tout le texte de la page
- ☐ le texte des paragraphes

Question 17 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- ☐ <head>
- ☐ <p>
- ☐ <article>
- ☐
- ☒ <center>
- ☐ <table>
- ☐ <h3>

Question 18 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

- ☒ rgb(#AE, #05, #F4)
- ☐ #AE05F4
- ☐ red
- ☐ rgb(200, 150, 20)
- ☐ rgba(200, 150, 20, .5)
- ☐ #AE05F4DD

Question 19 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- ☒ le JPG est un format de compression sans perte
- ☐ le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- ☐ il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- ☐ le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- ☐ les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- ☐ le SVG est un format d'image vectoriel
- ☐ le PNG est un format de compression sans perte

Question 20 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- ☒ section p:nth-child(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-child(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-child(1) {color:red;}



Question 21 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- ☐ `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>`
- ☐ `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>`
- ☐ `<nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>`
- ☐ `<table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>`
- ☐ `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`
- ☐ `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`

Question 22 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- ☐ `li {style:left-to-right;}`
- ☐ `li {inline:True;}`
- ☐ `li {linebreak:none;}`
- ☒ `li {display:inline-block;}`
- ☐ `li {position:fixed;}`

Question 23 La règle CSS « footer {clear:right} »

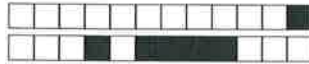
- ☐ supprime la marge de droite du footer
- ☐ éclaircit le bloc à droite du footer
- ☐ supprime la bordure de droite du footer
- ☐ indique qu'il faut bien effacer le footer
- ☒ empêche le footer de flotter à droite de la page
- ☐ éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.
- ☐ empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer

Question 24 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- ☐ `<head>Mon titre</head>`
- ☒ aucune réponse n'est correcte !
- ☐ `<h1>Mon titre</h1>`
- ☐ `<p>Mon titre</p>`
- ☐ `<p="Mon titre">`
- ☐ `<h1="Mon titre">`
- ☐ `<head="Mon titre">`

Question 25 Quel code CSS permet de centrer une image :

- ☐ `img {center:true;}`
- ☐ `img {horizontal-align:center;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:inline;}`
- ☒ `img {text-align:center;}`
- ☐ `img {align:center;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:inline-block;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:block;}`



Question 26 À quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

- ☒ à indiquer la langue du document
- ☐ à donner une touche geek à la page
- ☐ à permettre le référencement de la page
- ☐ à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- ☐ à pouvoir utiliser une feuille de style
- ☐ à définir l'encodage de la page
- ☐ à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

Question 27 Dans le dossier `www/`, j'ai un fichier `index.html` et un sous-dossier `contenu/`, qui contient lui-même les fichiers `page1.html` et `page2.html`. Comment crée-t-on un lien vers `index.html` depuis `page1.html` ?

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☒ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |

Question 28 À quoi correspond le `padding` :

- | | |
|--|--|
| ☐ un sport aquatique | ☐ la marge extérieure |
| ☐ le mode d'affichage | ☐ aucune de ces réponses n'est correcte ! |
| ☐ l'environnement | ☐ la bordure |
| ☐ le fond | ☒ la marge intérieure |

Question 29 Voici un « morceau » de page HTML :

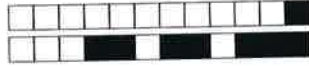
```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc `aside` ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code>aside>ul li {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>li>ul {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>li ul {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>ul>li {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside ul>li {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside ul li {list-style:square;}</code> |
| ☒ <code>aside li ul {list-style:square;}</code> | |

Question 30 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☒ <code><nav></nav></code> |
| ☐ <code>ab</code> | ☐ <code><p>ok</p></code> |
| ☐ <code><table><th><td></td></th></table></code> | ☐ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> |



Question 31 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

- ☐ width: 100% - 50px;
- ☒ width: calc(100% - 50px);
- ☐ width: auto - 50px;
- ☐ width: calc(100% - 50px);

Question 32 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- ☐ a[href\$="myiut"]
- ☒ a[href*="myiut"]
- ☐ a[href!="myiut"]
- ☐ a:not([href*="myiut"])

Question 33 Le CSS s'utilise :

- ☐ pour les variables d'environnement
- ☐ pour stocker le code de programmation
- ☐ pour les données
- ☒ pour la mise en forme

Question 34 A quoi sert la balise ?

- ☐ à souligner du texte
- ☐ à barrer du texte
- ☐ à définir une cellule de tableau
- ☒ à mettre en forme une liste

Question 35 L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

- ☐ une nouveauté en html5
- ☒ autorisée mais pas recommandée en html5
- ☐ obsolète depuis html5
- ☐ obsolète depuis xhtml1

Question 36 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- ☐ placeholder
- ☒ caption
- ☐ legend
- ☐ hint

Question 37 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

- ☐ avec l'attribut « colspan »
- ☐ en supprimant la balise <tr>
- ☐ en supprimant les balises <td>
- ☒ avec la balise <hr>

Question 38 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

- ☐ p([class<>"class1"]) {...}
- ☐ p:!(class="class1") {...}
- ☒ p:not([class="class1"]) {...}

Question 39 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

- ☒ depuis HTML5
- ☐ depuis XHTML1
- ☐ depuis XHTML2
- ☐ depuis HTML4

Question 40 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

- ☒ <form>
- ☐ <groupby>
- ☐ <border>
- ☐ <fieldset>



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
LP IOTIA - Programmation Web Client
HTML - CSS
Jeudi 25 novembre 2021

☐	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 :

DIALLO
Mamadou Galle

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 1h00
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 En quelle année a été inventé le HTML ?

- ☐ 1984
☐ 1970

- ☒ 1990
☐ 1980

Question 2 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- ☐ <!DEFINITION html>
☐ <DOCTYPE! html>

- ☐ <DEFINITION! html>
☒ <!DOCTYPE html>

Question 3 Que signifie CSS ?

- ☐ Common Style System
☐ Common Style Services

- ☒ Cascading Style Sheet
☐ Common System Services

Question 4 Comment déclarer une feuille de style interne ?

- ☐ <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>
☐ <style src="text/css"></style>
☒ <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>
☐ <style></style>

Question 5 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

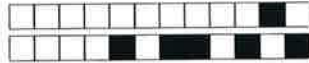
- ☐ @media smart {...}
☐ @media screen {...}

- ☐ @media handheld {...}
☒ @media mobile {...}

Question 6 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- ☐ <!! Ceci est un commentaire !!>
☐ /* Ceci est un commentaire */

- ☒ <!-- Ceci est un commentaire -->
☐ // Ceci est un commentaire //



Question 7 comment rendre la règle `h1 {font-style: italic;}` prioritaire par rapport à toutes ?

- ☐ `h1#high {font-style: italic;}`
- ☐ `h1 override{font-style: italic;}`
- ☒ `h1 {font-style: italic !important;}`
- ☐ `h1 no_override {font-style: italic;}`

Question 8 Quel la particularité du format d'image PNG ?

- ☐ il affiche les image en noir et blanc
- ☐ il n'est plus utilisé
- ☐ c'est le format le moins lourd de tous.
- ☒ il permet de gérer les transparence

Question 9 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- ☒ pour la création d'un indice de recherche sur une page
- ☐ pour la superposition de blocs
- ☐ pour l'ordre des tabulations entre les champs
- ☐ comme indice de tri pour un tableau

Question 10 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- ☒ `<textbox></textbox>`
- ☐ `<input value = "combo" />`
- ☐ `<input type="multiple" />`
- ☐ `<textarea></textarea>`

Question 11 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- ☐ `<h1>` `<footer>` `<ul>` `<em>` `<div>`
- ☐ `<a>` `<header>` `<input>`
- ☒ `<nav>` `<div>` `<footer>` `<span>` `<ul>`
- ☐ `<h1>` `<div>` `<ul>` `<section>` `<nav>`
- ☐ `<p>` `<aside>` `<nav>` `<i>` `<li>` `<ol>`
- ☐ `<img>` `<h1>` `<br/>`

Question 12 A quoi set la balise `<br />` ?

- ☐ à mettre en gras un mot
- ☐ à souligner un mot
- ☐ à masquer un phrase
- ☒ à sauter une ligne

Question 13 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

- ☐ `<h2>`
- ☐ `<aside>`
- ☐ `<h1>`
- ☐ `<ul>`
- ☐ `<article>`
- ☐ `<section>`
- ☒ `<title>`
- ☐ `<header>`
- ☐ `<p>`

Question 14 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile `<img />` ?

- ☐ href et alt
- ☒ alt et src
- ☐ title et href
- ☐ src et recto



Question 15 On veut créer un lien vers le **paragraphe** ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

Question 16 Si on j'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- ☐ rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- ☐ le fond de tous les sous-blocs de la page
- ☐ le fond de la page
- ☒ tout le texte de la page
- ☐ le texte des paragraphes
- ☐ le fond des paragraphes

Question 17 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- ☐ <h3>
- ☐ <table>
- ☐ <center>
- ☒ <article>
- ☐ <head>
- ☐ <p>
- ☐

Question 18 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

- ☐ rgb(#AE, #05, #F4)
- ☐ red
- ☐ #AE05F4
- ☐ rgb(200, 150, 20)
- ☒ rgba(200, 150, 20, .5)
- ☐ #AE05F4DD

Question 19 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- ☐ il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- ☐ le JPG est un format de compression sans perte
- ☐ le SVG est un format d'image vectoriel
- ☐ le PNG est un format de compression sans perte
- ☐ les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- ☒ le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- ☐ le PNG permet la transparence mais pas le JPG

Question 20 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- ☐ section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☒ p section:nth-child(1) {color:red;}
- ☐ section p:nth-child(1) {color:red;}
- ☐ section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ section p:nth-child(1) {color:red;}



Question 21 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- ☐ `<nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>`
- ☐ `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>`
- ☐ `<table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>`
- ☐ `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>`
- ☒ `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- ☐ `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`

Question 22 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- ☐ `li {linebreak:none;}`
- ☐ `li {position:fixed;}`
- ☐ `li {style:left-to-right;}`
- ☒ `li {inline:true;}`
- ☐ `li {display:inline-block;}`

Question 23 La règle CSS « `footer {clear:right}` »

- ☐ indique qu'il faut bien effacer le footer
- ☐ supprime la bordure de droite du footer
- ☐ supprime la marge de droite du footer
- ☐ empêche le footer de flotter à droite de la page
- ☐ éclaircit le bloc à droite du footer
- ☐ empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- ☒ éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.

Question 24 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- ☐ `<p>Mon titre</p>`
- ☐ aucune réponse n'est correcte !
- ☐ `<h1>Mon titre</h1>`
- ☐ `<head>Mon titre</head>`
- ☒ `<p>Mon titre</p>`

Question 25 Quel code CSS permet de centrer une image :

- ☒ `img {center:true;}`
- ☐ `img {align:center;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:inline;}`
- ☐ `img {horizontal-align:center;}`
- ☐ `img {text-align:center;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:inline-block;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:block;}`



Question 26 A quoi sert la balise `<meta charset="utf-8"/>` ?

- ☒ à indiquer la langue du document
- ☐ à définir l'encodage de la page
- ☐ à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- ☐ à pouvoir utiliser une feuille de style
- ☐ à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- ☐ à donner une touche geek à la page
- ☐ à permettre le référencement de la page

Question 27 Dans le dossier `www/`, j'ai un fichier `index.html` et un sous-dossier `contenu/`, qui contient lui-même les fichiers `page1.html` et `page2.html`. Comment crée-t-on un lien vers `index.html` depuis `page1.html` ?

- | | |
|--|---|
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☒ <code>accueil</code> |

Question 28 À quoi correspond le `padding` :

- | | |
|--|--|
| ☒ la marge intérieure | ☐ la marge extérieure |
| ☐ le mode d'affichage | ☐ un sport aquatique |
| ☐ aucune de ces réponses n'est correcte ! | ☐ la bordure |
| ☐ le fond | ☐ l'environnement |

Question 29 Voici un « morceau » de page HTML :

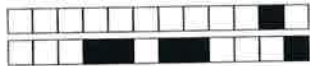
```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc `aside` ?

- | | |
|---|--|
| ☒ <code>aside>ul>li {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside ul>li {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside li ul {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>li>ul {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>li ul {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside ul li {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>ul li {list-style:square;}</code> | |

Question 30 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>ab</code> | ☐ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> |
| ☐ <code><nav></nav></code> | ☐ <code><p>ok</p></code> |
| ☒ <code><table><th><td></td></th></table></code> | ☐ <code><p>ok</p></code> |



Question 31 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

☐ width: calc(100% - 50px);

☒ width: 100% - 50px;

☐ width: auto - 50px;

☐ width: calc(100% - 50px);

Question 32 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

☐ a![href\$="myiut"]

☒ a[href!="myiut"]

☐ a:not([href*="myiut"])

☐ a![href*="myiut"]

Question 33 Le CSS s'utilise :

☒ pour la mise en forme

☐ pour les données

☐ pour les variables d'environnement

☐ pour stocker le code de programmation

Question 34 A quoi sert la balise ?

☐ à souligner du texte

☐ à définir une cellule de tableau

☒ à mettre en forme une liste

☐ à barrer du texte

Question 35 L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

☐ obsolète depuis xhtml1

☒ autorisée mais pas recommandée en html5

☐ une nouveauté en html5

☒ obsolète depuis html5

Question 36 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

☐ caption

☐ legend

☒ hint

☐ placeholder

Question 37 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

☒ avec la balise <hr>

☒ en supprimant les balises <td>

☐ en supprimant la balise <tr>

☐ avec l'attribut « colspan »

Question 38 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

☐ p:not([class="class1"]) {...}

☐ p([class<>"class1"]) {...}

☒ p:false([class="class1"]) {...}

☒ p:!([class="class1"]) {...}

Question 39 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

☐ depuis HTML5

☐ depuis XHTML1

☒ depuis HTML4

☐ depuis XHTML2

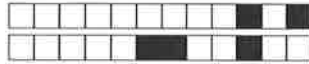
Question 40 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

☐ <groupby>

☐ <fieldset>

☐ <border>

☒ <form>



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
LP IOTIA - Programmation Web Client
HTML - CSS

Jeudi 25 novembre 2021

☐ 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 :

PASCAL I
Yannick

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 1h00
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 En quelle année a été inventé le HTML ?

- ☐ 1970
☒ 1984

- ☐ 1980
☐ 1990

Question 2 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- ☐ <DOCTYPE! html>
☒ <!DOCTYPE html>

- ☐ <DEFINITION! html>
☐ <!DEFINITION html>

Question 3 Que signifie CSS ?

- ☒ Common Style Services
☐ Common Style System

- ☐ Cascading Style Sheet
☐ Common System Services

Question 4 Comment déclarer une feuille de style interne ?

- ☐ <style src="text/css"></style>
☐ <style></style>
☒ <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>
☐ <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>

Question 5 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

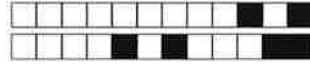
- ☐ @media smart {...}
☐ @media handheld {...}

- ☐ @media mobile {...}
☒ @media screen {...}

Question 6 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- ☐ <!! Ceci est un commentaire !!>
☒ /* Ceci est un commentaire */

- ☐ <!-- Ceci est un commentaire -->
☐ // Ceci est un commentaire //



Question 7 comment rendre la règle `h1 {font-style: italic; }` prioritaire par rapport à toutes ?

- ☐ `h1 no_override {font-style: italic; }`
- ☐ `h1 override {font-style: italic; }`
- ☐ `h1#high {font-style: italic; }`
- ☒ `h1 {font-style: italic !important; }`

Question 8 Quel la particularité du format d'image PNG ?

- ☐ il n'est plus utilisé
- ☒ il permet de gérer les transparence
- ☒ c'est le format le moins lourd de tous.
- ☐ il affiche les image en noir et blanc

Question 9 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- ☐ pour la superposition de blocs
- ☐ pour l'ordre des tabulations entre les champs
- ☐ comme indice de tri pour un tableau
- ☒ pour la création d'un index de recherche sur une page

Question 10 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- ☐ `<input type="multiple" />`
- ☒ `<textbox></textbox>`
- ☐ `<textarea></textarea>`
- ☐ `<input value = "combo" />`

Question 11 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- ☐ `<img> <h1> <br/>`
- ☐ `<h1> <div> <ul> <section> <nav>`
- ☒ `<nav> <div> <footer> <span> <ul>`
- ☐ `<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`
- ☐ `<a> <header> <input>`
- ☐ `<h1> <footer> <ul> <em> <div>`

Question 12 A quoi set la balise `<br />` ?

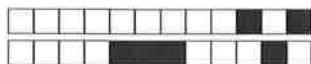
- ☐ à souligner un mot
- ☒ à mettre en gras un mot
- ☐ à masquer un phrase
- ☐ à sauter une ligne

Question 13 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

- ☐ `<article>`
- ☐ `<section>`
- ☐ `<h2>`
- ☒ `<header>`
- ☐ `<aside>`
- ☐ `<title>`
- ☐ `<p>`
- ☐ `<h1>`
- ☐ `<ul>`

Question 14 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile `<img />` ?

- ☐ `alt` et `src`
- ☒ `title` et `href`
- ☐ `href` et `alt`
- ☐ `src` et `recto`



Question 15 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...

Question 16 Si on j'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- ☐ le fond de tous les sous-blocs de la page
- ☒ rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- ☐ le fond de la page
- ☐ le fond des paragraphes
- ☐ tout le texte de la page
- ☐ le texte des paragraphes

Question 17 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- ☐
- ☒ <article>
- ☐ <center>
- ☐ <h3>
- ☐ <p>
- ☐ <head>
- ☐ <table>

Question 18 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

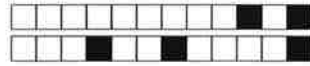
- ☐ #AE05F4DD
- ☐ rgb(200, 150, 20)
- ☐ red
- ☐ #AE05F4
- ☒ rgb(#AE, #05, #F4)
- ☐ rgba(200, 150, 20, .5)

Question 19 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- ☐ il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- ☐ le SVG est un format d'image vectoriel
- ☐ les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- ☐ le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- ☐ le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- ☐ le JPG est un format de compression sans perte
- ☒ le PNG est un format de compression sans perte

Question 20 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- ☐ section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-child(1) {color:red;}
- ☒ section p :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ section p:nth-child(1) {color:red;}



Question 21 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- ☒ `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- ☐ `<table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>`
- ☐ `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>`
- ☐ `<nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>`
- ☐ `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>`
- ☐ `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`

Question 22 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- ☐ `li {inline:True;}`
- ☐ `li {style:left-to-right;}`
- ☐ `li {position:fixed;}`
- ☒ `li {display:inline-block;}`
- ☐ `li {linebreak:none;}`

Question 23 La règle CSS « `footer {clear:right}` »

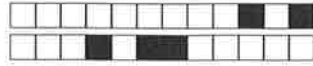
- ☐ supprime la bordure de droite du footer
- ☐ éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.
- ☐ supprime la marge de droite du footer
- ☐ empêche le footer de flotter à droite de la page
- ☐ éclaircit le bloc à droite du footer
- ☐ indique qu'il faut bien effacer le footer
- ☒ empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer

Question 24 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- ☐ aucune réponse n'est correcte !
- ☐ `<head>Mon titre</head>`
- ☐ `<head>"Mon titre">`
- ☐ `<p>Mon titre</p>`
- ☐ `<p="Mon titre">`
- ☐ `<h1>Mon titre</h1>`
- ☒ `<h1>Mon titre</h1>`

Question 25 Quel code CSS permet de centrer une image :

- ☐ `img {text-align:center;}`
- ☐ `img {horizontal-align:center;}`
- ☐ `img {center:true;}`
- ☐ `img {align:center;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:block;}`
- ☒ `img {margin:auto;display:inline-block;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:inline;}`



Question 26 A quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

- ☐ à pouvoir utiliser une feuille de style
- ☐ à donner une touche geek à la page
- ☐ à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- ☒ à définir l'encodage de la page
- ☐ à permettre le référencement de la page
- ☐ à indiquer la langue du document
- ☐ à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

Question 27 Dans le dossier `www/`, j'ai un fichier `index.html` et un sous-dossier `contenu/`, qui contient lui-même les fichiers `page1.html` et `page2.html`. Comment crée-t-on un lien vers `index.html` depuis `page1.html` ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☒ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |

Question 28 À quoi correspond le `padding` :

- | | |
|--|--|
| ☐ la marge intérieure | ☐ la marge extérieure |
| ☐ le mode d'affichage | ☐ aucune de ces réponses n'est correcte ! |
| ☐ un sport aquatique | ☐ l'environnement |
| ☒ la bordure | ☐ le fond |

Question 29 Voici un « morceau » de page HTML :

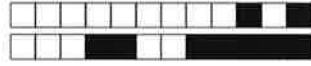
```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc `aside` ?

- | | |
|---|---|
| ☒ <code>aside ul li {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>li ul {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>ul>li {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside li ul {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>li>ul {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>ul li {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside ul>li {list-style:square;}</code> | |

Question 30 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code><p>ok</p></code> |
| ☐ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> | ☒ <code><table><th><td></td></th></table></code> |
| ☐ <code><nav></nav></code> | ☐ <code>ab</code> |



Question 31 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

☐ width: 100% - 50px;

☐ width: calc(100% - 50px);

☒ width: calc(100% - 50px);

☐ width: auto - 50px;

Question 32 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

☐ a[href!="myiut"]

☐ a![href\$="myiut"]

☒ a![href*="myiut"]

☐ a:not([href*="myiut"])

Question 33 Le CSS s'utilise :

☐ pour stocker le code de programmation

☐ pour les variables d'environnement

☒ pour la mise en forme

☐ pour les données

Question 34 A quoi sert la balise ?

☐ à souligner du texte

☐ à barrer du texte

☐ à définir une cellule de tableau

☒ à mettre en forme une liste

Question 35 L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

☒ autorisée mais pas recommandée en html5

☐ obsolète depuis html5

☐ obsolète depuis xhtml1

☐ une nouveauté en html5

Question 36 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

☐ legend

☒ placeholder

☐ caption

☐ hint

Question 37 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

☐ en supprimant la balise <tr>

☐ en supprimant les balises <td>

☒ avec l'attribut « colspan »

☐ avec la balise <hr>

Question 38 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

☐ p([class<>"class1"]) {...}

☐ p:false([class="class1"]) {...}

☒ p:!([class="class1"]) {...}

☐ p:not([class="class1"]) {...}

Question 39 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

☒ depuis HTML5

☐ depuis XHTML2

☐ depuis XHTML1

☐ depuis HTML4

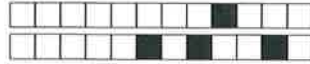
Question 40 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

☐ <groupby>

☐ <fieldset>

☒ <border>

☐ <form>



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
LP IOTIA - Programmation Web Client
HTML - CSS
Jeudi 25 novembre 2021

☐ 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 :

ATTIA
Oussama

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 1h00
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 En quelle année a été inventé le HTML ?

- | | |
|-------------------------------|--|
| ☐ 1980 | ☒ 1990 |
| ☐ 1984 | ☐ 1970 |

Question 2 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <DEFINITION! html> | ☒ <!DOCTYPE html> |
| ☐ <DOCTYPE! html> | ☐ <!DEFINITION html> |

Question 3 Que signifie CSS ?

- | | |
|---|---|
| ☐ Common System Services | ☒ Cascading Style Sheet |
| ☐ Common Style Services | ☐ Common Style System |

Question 4 Comment déclarer une feuille de style interne ?

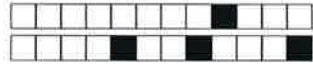
- ☐ <style></style>
- ☒ <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>
- ☐ <style src="text/css"></style>
- ☐ <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>

Question 5 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- | | |
|--|---|
| ☐ @media mobile {...} | ☐ @media smart {...} |
| ☐ @media handheld {...} | ☒ @media screen {...} |

Question 6 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <!! Ceci est un commentaire !> | ☐ /* Ceci est un commentaire */ |
| ☐ // Ceci est un commentaire // | ☒ <!-- Ceci est un commentaire --> |



Question 7 comment rendre la règle `h1 {font-style: italic; }` prioritaire par rapport à toutes ?

- ☐ `h1 {font-style: italic !important; }`
- ☒ `h1 override{font-style: italic; }`
- ☐ `h1 no_override {font-style: italic; }`
- ☐ `h1#high {font-style: italic; }`

Question 8 Quel la particularité du format d'image PNG ?

- ☐ il n'est plus utilisé
- ☒ il permet de gérer les transparence
- ☐ c'est le format le moins lourd de tous.
- ☐ il affiche les image en noir et blanc

Question 9 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- ☐ pour la création d'un indice de recherche sur une page
- ☒ pour la superposition de blocs
- ☐ comme indice de tri pour un tableau
- ☐ pour l'ordre des tabulations entre les champs

Question 10 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- ☒ `<textbox></textbox>`
- ☐ `<textarea></textarea>`
- ☐ `<input value = "combo" />`
- ☐ `<input type="multiple" />`

Question 11 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- ☒ `<a> <header> <input>`
- ☐ `<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`
- ☐ `<img> <h1> <br/>`
- ☐ `<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`
- ☐ `<h1> <footer> <ul> <em> <div>`
- ☐ `<nav> <div> <footer> <span> <ul>`
- ☐ `<h1> <div> <ul> <section> <nav>`

Question 12 A quoi set la balise `<br />` ?

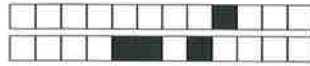
- ☐ à souligner un mot
- ☒ à sauter une ligne
- ☐ à masquer un phrase
- ☐ à mettre en gras un mot

Question 13 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

- ☐ `<section>`
- ☒ `<header>`
- ☐ `<title>`
- ☐ `<aside>`
- ☐ `<h1>`
- ☐ `<article>`
- ☐ `<p>`
- ☐ `<h2>`
- ☐ `<ul>`

Question 14 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile `<img />` ?

- ☐ `src` et `recto`
- ☒ `alt` et `src`
- ☐ `title` et `href`
- ☐ `href` et `alt`



Question 15 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

Question 16 Si on j'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- ☐ rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- ☐ le fond de tous les sous-blocs de la page
- ☒ tout le texte de la page
- ☐ le fond des paragraphes
- ☐ le fond de la page
- ☐ le texte des paragraphes

Question 17 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- ☐ <head>
- ☐ <article>
- ☐ <table>
- ☒ <center>
- ☐ <p>
- ☐
- ☐ <h3>

Question 18 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

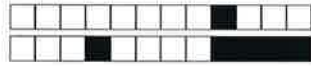
- ☒ #AE05F4DD
- ☐ #AE05F4 ✓
- ☐ red ✓
- ✓ ☐ rgba(200, 150, 20, .5)
- ☐ rgb(#AE, #05, #F4) ✓
- ✓ ☐ rgb(200, 150, 20)

Question 19 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- ☐ le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- ☐ il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- ☐ le SVG est un format d'image vectoriel
- ☐ le PNG est un format de compression sans perte
- ☐ les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- ☒ le JPG est un format de compression sans perte
- ☐ le PNG permet la transparence mais pas le JPG

Question 20 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- ☐ section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-child(1) {color:red;}
- ☒ section p:nth-child(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-child(1) {color:red;}



Question 21 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- ☒ `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- ☐ `<nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>`
- ☐ `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>`
- ☐ `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>`
- ☐ `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`
- ☐ `<table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>`

Question 22 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- ☐ `li {inline:True;}`
- ☐ `li {linebreak:none;}`
- ☒ `li {display:inline-block;}`
- ☐ `li {position:fixed;}`
- ☐ `li {style:left-to-right;}`

Question 23 La règle CSS « `footer {clear:right}` »

- ☐ indique qu'il faut bien effacer le footer
- ☐ supprime la bordure de droite du footer
- ☒ empêche le footer de flotter à droite de la page
- ☐ supprime la marge de droite du footer
- ☐ éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.
- ☐ empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- ☐ éclaircit le bloc à droite du footer

Question 24 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- ☒ `<h1>Mon titre</h1>`
- ☐ `<h1="Mon titre">`
- ☐ `<p="Mon titre">`
- ☐ `<head>Mon titre</head>`
- ☐ `<p>Mon titre</p>`
- ☐ aucune réponse n'est correcte !
- ☐ `<head="Mon titre">`

Question 25 Quel code CSS permet de centrer une image :

- ☐ `img {text-align:center;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:inline-block;}`
- ☒ `img {margin:auto;display:block;}`
- ☐ `img {align:center;}`
- ☐ `img {horizontal-align:center;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:inline;}`
- ☐ `img {center:true;}`



Question 26 A quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

- ☐ à donner une touche geek à la page
- ☒ à définir l'encodage de la page
- ☐ à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- ☐ à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- ☐ à permettre le référencement de la page
- ☐ à pouvoir utiliser une feuille de style
- ☐ à indiquer la langue du document

Question 27 Dans le dossier `www/`, j'ai un fichier `index.html` et un sous-dossier `contenu/`, qui contient lui-même les fichiers `page1.html` et `page2.html`. Comment crée-t-on un lien vers `index.html` depuis `page1.html` ?

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>accueil</code> | ☒ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |

Question 28 À quoi correspond le `padding` :

- | | |
|--|--|
| ☐ le mode d'affichage | ☐ la marge intérieure |
| ☐ le fond | ☐ la marge extérieure |
| ☒ la bordure | ☐ aucune de ces réponses n'est correcte ! |
| ☐ un sport aquatique | ☐ l'environnement |

Question 29 Voici un « morceau » de page HTML :

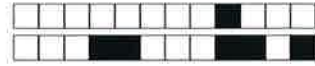
```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc `aside` ?

- | | |
|--|---|
| ☐ <code>aside ul>li {list-style:square;}</code> | ☒ <code>aside ul li {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>li>ul {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>li ul {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>ul li {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside li ul {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>ul>li {list-style:square;}</code> | |

Question 30 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> | ☐ <code><p>ok</p></code> |
| ☐ <code><nav></nav></code> | ☐ <code><table><th><td></td></th></table></code> |
| ☐ <code>ab</code> | ☐ <code><p>ok</p></code> |



Question 31 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

- ☒ `width: calc(100% - 50px);` ☐ `width: 100% - 50px;`
☐ `width: calc(100% - 50px);` ☐ `width: auto - 50px;`

Question 32 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- ☐ `a[href$="myiut"]` ☒ `a[href!="myiut"]`
☐ `a![href*="myiut"]` ☐ `a:not([href*="myiut"])`

Question 33 Le CSS s'utilise :

- ☐ pour les données ☐ pour les variables d'environnement
☐ pour stocker le code de programmation ☒ pour la mise en forme

Question 34 A quoi sert la balise ?

- ☒ à mettre en forme une liste ☐ à souligner du texte
☐ à barrer du texte ☐ à définir une cellule de tableau

Question 35 L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

- ☐ obsolète depuis xhtml1 ☐ obsolète depuis html5
☐ autorisée mais pas recommandée en html5 ☒ une nouveauté en html5

Question 36 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- ☐ caption ☐ legend
☐ hint ☒ placeholder

Question 37 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

- ☐ avec la balise <hr> ☒ avec l'attribut « colspan »
☐ en supprimant la balise <tr> ☐ en supprimant les balises <td>

Question 38 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

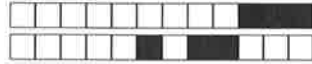
- ☐ `p:false([class="class1"]) {...}` ☒ `p:!([class="class1"]) {...}`
☐ `p([class<>"class1"]) {...}` ☐ `p:not([class="class1"]) {...}`

Question 39 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

- ☐ depuis XHTML2 ☒ depuis HTML5
☐ depuis XHTML1 ☐ depuis HTML4

Question 40 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

- ☐ <groupby> ☐ <border>
☐ <fieldset> ☒ <form>



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
LP IOTIA - Programmation Web Client
HTML - CSS
Jeudi 25 novembre 2021

☐ 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 :

Viale
Alexandre

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 1h00
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 En quelle année a été inventé le HTML ?

- ☐ 1984
☐ 1970

- ☐ 1980
☒ 1990

Question 2 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- ☐ <!DEFINITION html>
☐ <DEFINITION! html>

- ☒ <!DOCTYPE html>
☐ <DOCTYPE! html>

Question 3 Que signifie CSS ?

- ☐ Common Style Services
☐ Common Style System

- ☐ Common System Services
☒ Cascading Style Sheet

Question 4 Comment déclarer une feuille de style interne ?

- ☒ <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>
☐ <style src="text/css"></style>
☐ <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>
☐ <style></style>

Question 5 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

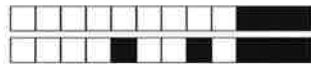
- ☐ @media mobile {...}
☐ @media smart {...}

- ☐ @media handheld {...}
☒ @media screen {...}

Question 6 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- ☐ <!! Ceci est un commentaire !!>
☐ /* Ceci est un commentaire */

- ☐ // Ceci est un commentaire //
☒ <!-- Ceci est un commentaire -->



Question 7 comment rendre la règle `h1 {font-style: italic; }` prioritaire par rapport à toutes ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>h1 override{font-style: italic; }</code> | ☐ <code>h1#high {font-style: italic; }</code> |
| ☐ <code>h1 no_override {font-style: italic; }</code> | ☒ <code>h1 {font-style: italic !important; }</code> |

Question 8 Quel la particularité du format d'image PNG ?

- | | |
|---|--|
| ☐ il affiche les image en noir et blanc | ☐ c'est le format le moins lourd de tous. |
| ☒ il permet de gérer les transparence | ☐ il n'est plus utilisé |

Question 9 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- | |
|--|
| ☐ pour l'ordre des tabulations entre les champs |
| ☒ pour la superposition de blocs |
| ☐ comme indice de tri pour un tableau |
| ☐ pour la création d'un index de recherche sur une page |

Question 10 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><input type="multiple" /></code> | ☐ <code><input value = "combo" /></code> |
| ☐ <code><textbox></textbox></code> | ☒ <code><textarea></textarea></code> |

Question 11 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><nav> <div> <footer> </code> | ☐ <code> <h1>
</code> |
| ☐ <code><h1> <footer> <div></code> | ☒ <code><h1> <div> <section> <nav></code> |
| ☐ <code><p> <aside> <nav> <i> </code> | ☐ <code><a> <header> <input></code> |

Question 12 A quoi set la balise `<br />` ?

- | | |
|--|--|
| ☐ à mettre en gras un mot | ☐ à masquer un phrase |
| ☒ à sauter une ligne | ☐ à souligner un mot |

Question 13 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><section></code> | ☐ <code><aside></code> |
| ☐ <code><h1></code> | ☐ <code><h2></code> |
| ☐ <code><p></code> | ☒ <code><title></code> |
| ☐ <code><header></code> | ☐ <code></code> |
| ☐ <code><article></code> | |

Question 14 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile `<img />` ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code>src</code> et <code>recto</code> | ☐ <code>title</code> et <code>href</code> |
| <code>href</code> et <code>alt</code> | ☒ <code>alt</code> et <code>src</code> |



Question 15 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...

Question 16 Si on j'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- ☐ le fond de la page
- ☐ le fond de tous les sous-blocs de la page
- ☒ tout le texte de la page
- ☐ rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- ☐ le fond des paragraphes
- ☐ le texte des paragraphes

Question 17 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- ☐ <table>
- ☐ <head>
- ☐ <p>
- ☐
- ☐ <h3>
- ☐ <article>
- ☒ <center>

Question 18 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

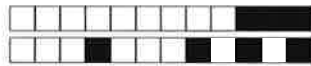
- ☐ rgb(#AE, #05, #F4)
- ☐ rgba(200, 150, 20, .5)
- ☒ #AE05F4DD
- ☐ rgb(200, 150, 20)
- ☐ red
- ☐ #AE05F4

Question 19 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- ☐ il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- ☐ le PNG est un format de compression sans perte
- ☐ les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- ☒ le JPG est un format de compression sans perte
- ☐ le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- ☐ le SVG est un format d'image vectoriel
- ☐ le PNG permet la transparence mais pas le JPG

Question 20 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- ☐ section p:nth-child(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☒ section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-child(1) {color:red;}



Question 21 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- ☒ `<nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>`
- ☐ `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>`
- ☐ `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>`
- ☐ `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- ☐ `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`
- ☐ `<table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>`

Question 22 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- ☒ `li {display:inline-block;}`
- ☐ `li {position:fixed;}`
- ☐ `li {inline:True;}`
- ☐ `li {style:left-to-right;}`
- ☐ `li {linebreak:none;}`

Question 23 La règle CSS « `footer {clear:right}` »

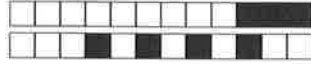
- ☐ éclaircit le bloc à droite du footer
- ☐ éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.
- ☐ supprime la marge de droite du footer
- ☒ empêche le footer de flotter à droite de la page
- ☐ indique qu'il faut bien effacer le footer
- ☐ supprime la bordure de droite du footer
- ☐ empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer

Question 24 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- ☐ aucune réponse n'est correcte !
- ☐ `<p>Mon titre</p>`
- ☐ `<h1="Mon titre">`
- ☐ `<head="Mon titre">`
- ☐ `<head>Mon titre</head>`
- ☒ `<h1>Mon titre</h1>`
- ☐ `<p="Mon titre">`

Question 25 Quel code CSS permet de centrer une image :

- ☒ `img {margin:auto;display:block;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:inline;}`
- ☐ `img {horizontal-align:center;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:inline-block;}`
- ☐ `img {center:true;}`
- ☐ `img {align:center;}`
- ☐ `img {text-align:center;}`



Question 26 A quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

- ☐ à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- ☐ à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- ☐ à pouvoir utiliser une feuille de style
- ☒ à définir l'encodage de la page
- ☐ à permettre le référencement de la page
- ☐ à indiquer la langue du document
- ☐ à donner une touche geek à la page

Question 27 Dans le dossier `www/`, j'ai un fichier `index.html` et un sous-dossier `contenu/`, qui contient lui-même les fichiers `page1.html` et `page2.html`. Comment crée-t-on un lien vers `index.html` depuis `page1.html` ?

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☒ <code>accueil</code> |

Question 28 À quoi correspond le `padding` :

- | | |
|--|--|
| ☐ la bordure | ☐ le mode d'affichage |
| ☐ l'environnement | ☐ le fond |
| ☐ un sport aquatique | ☐ aucune de ces réponses n'est correcte ! |
| ☐ la marge extérieure | ☒ la marge intérieure |

Question 29 Voici un « morceau » de page HTML :

```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc `aside` ?

- | | |
|--|---|
| ☐ <code>aside li ul {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside ul li {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>ul>li {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>ul li {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>li ul {list-style:square;}</code> | ☒ <code>aside>li>ul {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside ul>li {list-style:square;}</code> | |

Question 30 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- | | |
|---|---|
| ☒ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code><table><th><td></td></th></table></code> |
| ☐ <code><nav></nav></code> | ☐ <code>ab</code> |
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> |



Question 31 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

- ☒ width: calc(100% - 50px);
☐ width: 100% - 50px;

- ☐ width: calc(100% - 50px);
☐ width: auto - 50px;

Question 32 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- ☒ a[href!="myiut"]
☐ a![href\$="myiut"]

- ☐ a:not([href*="myiut"])
☐ a![href*="myiut"]

Question 33 Le CSS s'utilise :

- ☐ pour les données
☐ pour les variables d'environnement

- ☐ pour stocker le code de programmation
☒ pour la mise en forme

Question 34 A quoi sert la balise ?

- ☐ à barrer du texte
☐ à souligner du texte

- ☐ à définir une cellule de tableau
☒ à mettre en forme une liste

Question 35 L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

- ☒ une nouveauté en html5
☐ autorisée mais pas recommandée en html5

- ☐ obsolète depuis xhtml1
☐ obsolète depuis html5

Question 36 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- ☒ placeholder
☐ legend

- ☐ hint
☐ caption

Question 37 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

- ☐ en supprimant la balise <tr>
☒ en supprimant les balises <td>

- ☐ avec l'attribut « colspan »
☐ avec la balise <hr>

Question 38 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

- ☒ p([class<"class1"]) {...}
☐ p:false([class="class1"]) {...}

- ☐ p:not([class="class1"]) {...}
☐ p:!([class="class1"]) {...}

Question 39 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

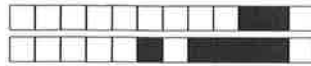
- ☐ depuis HTML5
☐ depuis XHTML1

- ☒ depuis HTML4
☐ depuis XHTML2

Question 40 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

- ☐ <fieldset>
☐ <border>

- ☒ <form>
☐ <groupby>



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
LP IOTIA - Programmation Web Client
HTML - CSS
Jeudi 25 novembre 2021

☐ 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 :

Ledig... Ion

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 1h00
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 En quelle année a été inventé le HTML ?

- ☒ 1984
☐ 1980

- ☐ 1990
☐ 1970

Question 2 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- ☒ <!DOCTYPE html>
☐ <DOCTYPE! html>

- ☐ <DEFINITION! html>
☐ <!DEFINITION html>

Question 3 Que signifie CSS ?

- ☐ Common Style Services
☐ Common System Services

- ☐ Common Style System
☒ Cascading Style Sheet

Question 4 Comment déclarer une feuille de style interne ?

- ☒ <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>
☐ <style></style>
☐ <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>
☐ <style src="text/css"></style>

Question 5 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

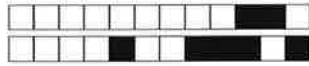
- ☐ @media mobile {...}
☐ @media handheld {...}

- ☐ @media smart {...}
☒ @media screen {...}

Question 6 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- ☐ // Ceci est un commentaire //
☐ /* Ceci est un commentaire */

- ☐ <!! Ceci est un commentaire !!>
☒ <!-- Ceci est un commentaire -->



Question 7 comment rendre la règle `h1 {font-style: italic; }` prioritaire par rapport à toutes ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>h1#high {font-style: italic; }</code> | ☐ <code>h1 no_override {font-style: italic; }</code> |
| ☐ <code>h1 override{font-style: italic; }</code> | ☒ <code>h1 {font-style: italic !important; }</code> |

Question 8 Quel la particularité du format d'image PNG ?

- | | |
|---|--|
| ☒ il permet de gérer les transparence | ☐ il affiche les image en noir et blanc |
| ☐ c'est le format le moins lourd de tous. | ☐ il n'est plus utilisé |

Question 9 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- ☒ pour la superposition de blocs
- ☐ pour l'ordre des tabulations entre les champs
- ☐ comme indice de tri pour un tableau
- ☐ pour la création d'un index de recherche sur une page

Question 10 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><input value = "combo" /></code> | ☐ <code><input type="multiple" /></code> |
| ☐ <code><textbox></textbox></code> | ☒ <code><textarea></textarea></code> |

Question 11 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <code> <h1>
</code> | ☐ <code><h1> <div> <section> <nav></code> |
| ☐ <code><h1> <footer> <div></code> | ☐ <code><a> <header> <input></code> |
| ☐ <code><p> <aside> <nav> <i> </code> | ☒ <code><nav> <div> <footer> </code> |

Question 12 A quoi set la balise `<br />` ?

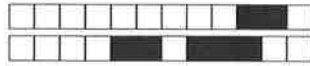
- | | |
|--|--|
| ☒ à sauter une ligne | ☐ à souligner un mot |
| ☐ à mettre en gras un mot | ☐ à masquer un phrase |

Question 13 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

- | | |
|--|---|
| ☒ <code><title></code> | ☐ <code><aside></code> |
| ☐ <code><section></code> | ☐ <code><article></code> |
| ☐ <code><p></code> | ☐ <code><h2></code> |
| ☐ <code><h1></code> | ☐ <code><header></code> |
| ☐ <code></code> | |

Question 14 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile `<img />` ?

- | | |
|---|---------------------------------------|
| ☐ title et href | ☐ alt et src |
| ☒ href et alt | ☐ src et recto |



Question 15 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...

Question 16 Si on j'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- ☐ le fond de tous les sous-blocs de la page
- ☒ tout le texte de la page
- ☐ le fond de la page
- ☐ rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- ☐ le texte des paragraphes
- ☐ le fond des paragraphes

Question 17 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- ☐ <h3>
- ☐ <p>
- ☐ <table>
- ☒ <center>
- ☐
- ☐ <head>
- ☐ <article>

Question 18 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

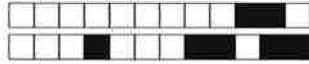
- ☐ rgba(200, 150, 20, .5)
- ☐ red
- ☒ rgb(#AE, #05, #F4)
- ☐ #AE05F4DD
- ☐ #AE05F4
- ☐ rgb(200, 150, 20)

Question 19 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- ☐ il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- ☐ le SVG est un format d'image vectoriel
- ☐ le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- ☐ le JPG est un format de compression sans perte
- ☐ le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations
- ☒ le PNG est un format de compression sans perte
- ☐ les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs

Question 20 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- ☐ p section:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ section p:nth-child(1) {color:red;}
- ☒ section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ section p:nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-child(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-child(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-child(1) {color:red;}



Question 21 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- ☐ `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- ☐ `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>`
- ☒ `<nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>`
- ☐ `<table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>`
- ☐ `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`
- ☐ `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>`

Question 22 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- ☐ `li {linebreak:none;}`
- ☐ `li {style:left-to-right;}`
- ☐ `li {inline:True;}`
- ☒ `li {display:inline-block;}`
- ☐ `li {position:fixed;}`

Question 23 La règle CSS « `footer {clear:right}` »

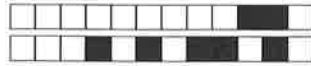
- ☐ indique qu'il faut bien effacer le footer
- ☐ empêche le footer de flotter à droite de la page
- ☒ empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- ☐ éclaircit le bloc à droite du footer
- ☐ supprime la bordure de droite du footer
- ☐ éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.
- ☐ supprime la marge de droite du footer

Question 24 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- ☐ `<head>Mon titre</head>`
- ☐ `<h1="Mon titre">`
- ☐ `<head="Mon titre">`
- ☒ `<h1>Mon titre</h1>`
- ☐ `<p="Mon titre">`
- ☐ `<p>Mon titre</p>`
- ☐ aucune réponse n'est correcte !

Question 25 Quel code CSS permet de centrer une image :

- ☐ `img {margin:auto;display:inline;}`
- ☐ `img {text-align:center;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:inline-block;}`
- ☐ `img {align:center;}`
- ☒ `img {margin:auto;display:block;}`
- ☐ `img {center:true;}`
- ☐ `img {horizontal-align:center;}`



Question 26 A quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

- ☐ à donner une touche geek à la page
- ☐ à indiquer la langue du document
- ☐ à pouvoir utiliser une feuille de style
- ☐ à permettre le référencement de la page
- ☒ à définir l'encodage de la page
- ☐ à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- ☐ à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

Question 27 Dans le dossier `www/`, j'ai un fichier `index.html` et un sous-dossier `contenu/`, qui contient lui-même les fichiers `page1.html` et `page2.html`. Comment crée-t-on un lien vers `index.html` depuis `page1.html` ?

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>accueil</code> | ☒ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |

Question 28 À quoi correspond le `padding` :

- | | |
|--|---|
| ☐ aucune de ces réponses n'est correcte ! | ☐ un sport aquatique |
| ☐ le fond | ☒ la marge intérieure |
| ☐ l'environnement | ☐ la bordure |
| ☐ la marge extérieure | ☐ le mode d'affichage |

Question 29 Voici un « morceau » de page HTML :

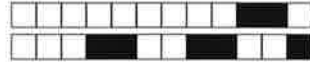
```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc `aside` ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>aside>ul>li {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>li ul {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>li>ul {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside li ul {list-style:square;}</code> |
| ☒ <code>aside ul li {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>ul li {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside ul>li {list-style:square;}</code> | |

Question 30 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> |
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code><nav></nav></code> |
| ☐ <code>ab</code> | ☒ <code><table><th><td></td></th></table></code> |



Question 31 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

☐ width: calc(100% - 50px);

☐ width: 100% - 50px;

☐ width: auto - 50px;

☒ width: calc(100% - 50px);

Question 32 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

☐ a![href\$="myiut"]

☐ a![href*="myiut"]

☒ a:not([href*="myiut"])

☐ a[href!="myiut"]

Question 33 Le CSS s'utilise :

☒ pour la mise en forme

☐ pour stocker le code de programmation

☐ pour les données

☐ pour les variables d'environnement

Question 34 A quoi sert la balise ?

☐ à définir une cellule de tableau

☒ à mettre en forme une liste

☐ à barrer du texte

☐ à souligner du texte

Question 35 L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

☐ autorisée mais pas recommandée en html5

☒ obsolète depuis html5

☐ obsolète depuis xhtml1

☐ une nouveauté en html5

Question 36 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

☐ hint

☐ caption

☒ placeholder

☐ legend

Question 37 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

☐ en supprimant la balise <tr>

☒ avec l'attribut « colspan »

☐ en supprimant les balises <td>

☐ avec la balise <hr>

Question 38 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

☒ p:not([class="class1"]) {...}

☐ p([class<>"class1"]) {...}

☐ p:!(class="class1") {...}

☐ p:false([class="class1"]) {...}

Question 39 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

☐ depuis XHTML2

☐ depuis HTML4

☒ depuis HTML5

☐ depuis XHTML1

Question 40 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

☐ <groupby>

☐ <border>

☒ <fieldset>

☐ <form>



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
LP IOTIA - Programmation Web Client
HTML - CSS
Jeudi 25 novembre 2021

☐	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 :

Saxeemard
Alexandre

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 1h00
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 En quelle année a été inventé le HTML ?

- ☒ 1984
☐ 1980

- ☐ 1990
☐ 1970

Question 2 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- ☐ <!DEFINITION html>
☐ <DEFINITION! html>

- ☐ <DOCTYPE! html>
☒ <!DOCTYPE html>

Question 3 Que signifie CSS ?

- ☐ Common Style Services
☐ Common Style System

- ☐ Common System Services
☒ Cascading Style Sheet

Question 4 Comment déclarer une feuille de style interne ?

- ☐ <style></style>
☒ <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link>
☐ <style src="text/css"></style>
 <style rel="stylesheet" type="text/css"></style>

Question 5 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

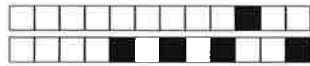
- ☒ @media mobile {...}
☐ @media screen {...}

- ☐ @media handheld {...}
☐ @media smart {...}

Question 6 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- ☒ /* Ceci est un commentaire */
☐ <!-- Ceci est un commentaire -->

- ☐ <!! Ceci est un commentaire !!>
☐ // Ceci est un commentaire //



Question 7 comment rendre la règle `h1 {font-style: italic; }` prioritaire par rapport à toutes ?

- | | |
|---|---|
| ☒ <code>h1 {font-style: italic !important; }</code> | ☐ <code>h1 no_override {font-style: italic; }</code> |
| ☐ <code>h1 override {font-style: italic; }</code> | ☐ <code>h1#high {font-style: italic; }</code> |

Question 8 Quel la particularité du format d'image PNG ?

- | | |
|---|--|
| ☒ il permet de gérer les transparence | ☐ il affiche les image en noir et blanc |
| ☐ c'est le format le moins lourd de tous. | ☐ il n'est plus utilisé |

Question 9 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

- ☒ pour la superposition de blocs
- ☐ pour la création d'un index de recherche sur une page
- ☐ pour l'ordre des tabulations entre les champs
- ☐ comme indice de tri pour un tableau

Question 10 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><input type="multiple" /></code> | ☒ <code><textarea></textarea></code> |
| ☐ <code><textbox></textbox></code> | ☐ <code><input value = "combo" /></code> |

Question 11 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <code><nav> <div> <footer> </code> | ☐ <code><a> <header> <input></code> |
| ☐ <code><h1> <footer> <div></code> | ☐ <code><h1> <div> <section> <nav></code> |
| ☐ <code><p> <aside> <nav> <i> </code> | ☒ <code> <h1>
</code> |

Question 12 A quoi set la balise `<br />` ?

- | | |
|--|--|
| ☐ à masquer un phrase | ☒ à sauter une ligne |
| ☐ à mettre en gras un mot | ☐ à souligner un mot |

Question 13 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code><p></code> | ☒ <code><title></code> |
| ☐ <code><section></code> | ☐ <code><article></code> |
| ☐ <code><h2></code> | ☐ <code><aside></code> |
| ☐ <code></code> | ☐ <code><header></code> |
| ☐ <code><h1></code> | |

Question 14 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile `<img />` ?

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>src</code> et <code>recto</code> | ☐ <code>title</code> et <code>href</code> |
| ☒ <code>alt</code> et <code>src</code> | ☐ <code>href</code> et <code>alt</code> |



Question 15 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

Question 16 Si on j'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- ☒ tout le texte de la page
- ☐ le fond de la page
- ☐ le fond des paragraphes
- ☐ le fond de tous les sous-blocs de la page
- ☐ rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- ☐ le texte des paragraphes

Question 17 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- ☐ <head>
- ☐ <p>
- ☐
- ☒ <article>
- ☐ <h3>
- ☐ <center>
- ☐ <table>

Question 18 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

- ☒ #AE05F4DD
- ☐ #AE05F4
- ☐ red
- ☐ rgba(200, 150, 20, .5)
- ☐ rgb(#AE, #05, #F4)
- ☐ rgb(200, 150, 20)

Question 19 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- ☐ il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- ☐ le SVG est un format d'image vectoriel
- ☒ le PNG est un format de compression sans perte
- ☐ le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- ☐ le JPG est un format de compression sans perte
- ☐ les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- ☐ le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations

Question 20 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- ☐ p section:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-child(1) {color:red;}
- ☒ section p:nth-child(1) {color:red;}
- ☐ section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-of-type(1) {color:red;}



Question 21 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- ☐ `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`
- ☐ `<nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>`
- ☐ `<table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>`
- ☒ `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- ☐ `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>`
- ☐ `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>`

Question 22 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- ☐ `li {position:fixed;}`
- ☐ `li {style:left-to-right;}`
- ☐ `li {linebreak:none;}`
- ☒ `li {display:inline-block;}`
- ☐ `li {inline:True;}`

Question 23 La règle CSS « `footer {clear:right}` »

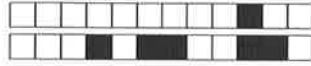
- ☐ empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- ☐ indique qu'il faut bien effacer le footer
- ☐ empêche le footer de flotter à droite de la page
- ☒ éclaircit le bloc à droite du footer
- ☐ éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.
- ☐ supprime la marge de droite du footer
- ☐ supprime la bordure de droite du footer

Question 24 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- ☒ `<h1>Mon titre</h1>`
- ☐ `<p="Mon titre">`
- ☐ `<head="Mon titre">`
- ☐ aucune réponse n'est correcte !
- ☐ `<h1="Mon titre">`
- ☐ `<p>Mon titre</p>`
- ☐ `<head>Mon titre</head>`

Question 25 Quel code CSS permet de centrer une image :

- ☐ `img {margin:auto;display:inline-block;}`
- ☐ `img {horizontal-align:center;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:block;}`
- ☐ `img {align:center;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:inline;}`
- ☐ `img {center:true;}`
- ☒ `img {text-align:center;}`



Question 26 A quoi sert la balise `<meta charset= "utf-8"/>` ?

- ☐ à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- ☐ à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- ☐ à donner une touche geek à la page
- ☐ à pouvoir utiliser une feuille de style
- ☐ à indiquer la langue du document
- ☒ à définir l'encodage de la page
- ☐ à permettre le référencement de la page

Question 27 Dans le dossier `www/`, j'ai un fichier `index.html` et un sous-dossier `contenu/`, qui contient lui-même les fichiers `page1.html` et `page2.html`. Comment crée-t-on un lien vers `index.html` depuis `page1.html` ?

- | | |
|--|--|
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☒ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |

Question 28 À quoi correspond le `padding` :

- | | |
|--|---|
| ☐ le fond | ☐ un sport aquatique |
| ☐ le mode d'affichage | ☐ l'environnement |
| ☐ la bordure | ☐ la marge intérieure |
| ☐ la marge extérieure | ☒ aucune de ces réponses n'est correcte ! |

Question 29 Voici un « morceau » de page HTML :

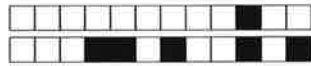
```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc `aside` ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <code>aside>li>ul {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside ul>li {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside li ul {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside ul li {list-style:square;}</code> |
| ☒ <code>aside>ul>li {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>li ul {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>ul li {list-style:square;}</code> | |

Question 30 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- | | |
|--|---|
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> |
| ☐ <code><nav></nav></code> | ☐ <code>ab</code> |
| ☒ <code><table><th><td></td></th></table></code> | ☐ <code><p>ok</p></code> |



Question 31 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

☐ width: calc(100% - 50px);

☐ width: auto - 50px;

☒ width: calc(100% - 50px);

☐ width: 100% - 50px;

Question 32 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

☐ a![href*="myiut"]

☐ a![href\$="myiut"]

☐ a:not([href*="myiut"])

☒ a[href!="myiut"]

Question 33 Le CSS s'utilise :

☐ pour stocker le code de programmation

☐ pour les données

☐ pour les variables d'environnement

☒ pour la mise en forme

Question 34 A quoi sert la balise ?

☐ à barrer du texte

☐ à souligner du texte

☒ à définir une cellule de tableau

☐ à mettre en forme une liste

Question 35 L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

☐ obsolète depuis html5

☐ une nouveauté en html5

☒ autorisée mais pas recommandée en html5

☐ obsolète depuis xhtml1

Question 36 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

☐ legend

☒ placeholder

☐ hint

☐ caption

Question 37 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

☒ en supprimant les balises <td>

☐ avec la balise <hr>

☐ en supprimant la balise <tr>

☒ avec l'attribut « colspan »

Question 38 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

☒ p:![class="class1"] {...}

☐ p:false([class="class1"]) {...}

☐ p([class<>"class1"]) {...}

☐ p:not([class="class1"]) {...}

Question 39 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

☐ depuis HTML5

☒ depuis HTML4

☐ depuis XHTML2

☐ depuis XHTML1

Question 40 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

☐ <groupby>

☐ <border>

☒ <form>

☐ <fieldset>



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
LP IOTIA - Programmation Web Client
HTML - CSS
Jeudi 25 novembre 2021

☐ 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 :
STRAZZERI
Steve

Questionnaire à Choix Unique ou Multiple (♣) - Durée ~ 1h00
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 En quelle année a été inventé le HTML ?

- | | |
|-------------------------------|--|
| ☐ 1980 | ☐ 1970 |
| ☐ 1990 | ☒ 1984 |

Question 2 Par quelle balise doit commencer une page en HTML 5 ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <!DEFINITION html> | ☒ <!DOCTYPE html> |
| ☐ <DOCTYPE! html> | ☐ <DEFINITION! html> |

Question 3 Que signifie CSS ?

- | | |
|---|---|
| ☒ Cascading Style Sheet | ☐ Common System Services |
| ☐ Common Style System | ☐ Common Style Services |

Question 4 Comment déclarer une feuille de style interne ?

- | |
|--|
| ☐ <style src="text/css"></style> |
| ☐ <style></style> |
| ☐ <style rel="stylesheet" type="text/css"></style> |
| ☒ <link href="file.css" rel="stylesheet" type="text/css"></link> |

Question 5 Dans une feuille de style, comment définir une ou des propriétés adaptées à l'écran d'un smartphone ?

- | | |
|--|---|
| ☐ @media handheld {...} | ☒ @media mobile {...} |
| ☐ @media screen {...} | ☐ @media smart {...} |

Question 6 Quel est la bonne manière de faire un commentaire en HTML 5 ?

- | | |
|--|--|
| ☐ // Ceci est un commentaire // | ☒ <!-- Ceci est un commentaire --> |
| ☐ /* Ceci est un commentaire */ | ☐ <!! Ceci est un commentaire !!> |



Question 7 comment rendre la règle `h1 {font-style: italic; }` prioritaire par rapport à toutes ?

☒ `h1 {font-style: italic !important; }`

☐ `h1#high {font-style: italic; }`

☐ `h1 override{font-style: italic; }`

☐ `h1 no_override {font-style: italic; }`

Question 8 Quel la particularité du format d'image PNG ?

☒ il permet de gérer les transparence

☐ il affiche les image en noir et blanc

☐ c'est le format le moins lourd de tous.

☐ il n'est plus utilisé

Question 9 EN CSS la propriété « z-index » est utilisée ?

☐ pour la création d'un indice de recherche sur une page

☒ pour la superposition de blocs

☐ comme indice de tri pour un tableau

☐ pour l'ordre des tabulations entre les champs

Question 10 Quelle balise permet la saisie de plusieurs lignes de texte ?

☐ `<textbox></textbox>`

☐ `<input type="multiple" />`

☒ `<textarea></textarea>`

☐ `<input value = "combo" />`

Question 11 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

☐ `<p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>`

☒ `<nav> <div> <footer> <span> <ul>`

☐ `<a> <header> <input>`

☐ `<img> <h1> <br/>`

☐ `<h1> <div> <ul> <section> <nav>`

☐ `<h1> <footer> <ul> <em> <div>`

Question 12 A quoi set la balise `<br />` ?

☐ à masquer un phrase

☐ à mettre en gras un mot

☐ à souligner un mot

☒ à sauter une ligne

Question 13 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

☐ `<header>`

☐ `<ul>`

☐ `<h2>`

☐ `<article>`

☐ `<aside>`

☐ `<p>`

☐ `<section>`

☐ `<h1>`

☒ `<title>`

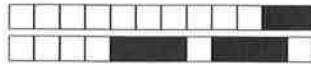
Question 14 Quels sont les 2 attributs obligatoire de la basile `<img />` ?

☒ `alt` et `src`

☐ `title` et `href`

☐ `href` et `alt`

☐ `src` et `recto`



Question 15 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☐ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ☒ ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...

Question 16 Si on j'écrit la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- ☐ le fond de la page
- ☐ le fond de tous les sous-blocs de la page
- ☐ le fond des paragraphes
- ☐ le texte des paragraphes
- ☒ tout le texte de la page
- ☐ rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !

Question 17 Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- ☐ <p>
- ☐
- ☐ <article>
- ☐ <head>
- ☐ <table>
- ☐ <h3>
- ☒ <center>

Question 18 En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

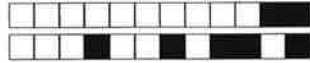
- ☐ red
- ☐ #AE05F4
- ☐ rgb(200, 150, 20)
- ☐ rgb(#AE, #05, #F4)
- ☒ #AE05F4DD
- ☐ rgba(200, 150, 20, .5)

Question 19 Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- ☐ le PNG est un format de compression sans perte
- ☐ le PNG permet la transparence mais pas le JPG
- ☐ les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- ☒ le JPG est un format de compression sans perte
- ☐ il vaut mieux utiliser le PNG pour des images créées avec un logiciel de dessin, et le JPG pour les photos
- ☐ le SVG est un format d'image vectoriel
- ☐ le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations

Question 20 Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- ☐ section p:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-of-type(1) {color:red;}
- ☒ section p:nth-child(1) {color:red;}
- ☐ p section :nth-child(1) {color:red;}
- ☐ section p :nth-of-type(1) {color:red;}
- ☐ p section:nth-child(1) {color:red;}



Question 21 On veut créer un menu de navigation avec tous les jours de la semaine. À terme, le menu devra ressembler approximativement à ceci :

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

En ce qui concerne le code HTML (autrement dit, la structure seulement, pas la mise en forme), lequel de ces codes est le plus pertinent :

- ☐ `<table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>`
- ☐ `<nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>`
- ☐ `<div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>`
- ☐ `<div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>`
- ☐ `<table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>`
- ☒ `<nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>`

Question 22 On veut afficher tous les éléments d'une liste les uns à la suite des autres pour créer un menu horizontal :

```
<ul> <li>accueil</li> <li>cv</li> <li>mes projets</li> <li>liens</li> </ul>
```

qui doit donner

accueil cv mes projets liens

Quel est le code CSS correspondant (sans l'affichage des bordures) :

- ☒ `li {display:inline-block;}`
- ☐ `li {linebreak:none;}`
- ☐ `li {position:fixed;}`
- ☐ `li {style:left-to-right;}`
- ☐ `li {inline:True;}`

Question 23 La règle CSS « `footer {clear:right}` »

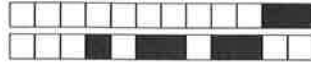
- ☐ supprime la bordure de droite du footer
- ☒ supprime la marge de droite du footer
- ☐ éclaircit le bloc à droite du footer
- ☐ éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer.
- ☐ empêche le footer de flotter à droite de la page
- ☐ indique qu'il faut bien effacer le footer
- ☐ empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer

Question 24 Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- ☐ `<p>Mon titre</p>`
- ☐ `<h1="Mon titre">`
- ☐ `<head="Mon titre">`
- ☒ `<h1>Mon titre</h1>`
- ☐ `<head>Mon titre</head>`
- ☐ aucune réponse n'est correcte !
- ☐ `<p="Mon titre">`

Question 25 Quel code CSS permet de centrer une image :

- ☐ `img {margin:auto;display:inline;}`
- ☐ `img {align:center;}`
- ☒ `img {text-align:center;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:inline-block;}`
- ☐ `img {horizontal-align:center;}`
- ☐ `img {center:true;}`
- ☐ `img {margin:auto;display:block;}`



Question 26 A quoi sert la balise `<meta charset="utf-8"/>` ?

- ☐ à permettre le référencement de la page
- ☐ à indiquer la langue du document
- ☐ à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- ☐ à donner une touche geek à la page
- ☐ à pouvoir utiliser une feuille de style
- ☐ à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- ☒ à définir l'encodage de la page

Question 27 Dans le dossier `www/`, j'ai un fichier `index.html` et un sous-dossier `contenu/`, qui contient lui-même les fichiers `page1.html` et `page2.html`. Comment crée-t-on un lien vers `index.html` depuis `page1.html` ?

- | | |
|--|---|
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☐ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |
| ☒ <code>accueil</code> | ☐ <code>accueil</code> |

Question 28 À quoi correspond le `padding` :

- | | |
|---|--|
| ☒ la marge intérieure | ☐ l'environnement |
| ☐ le fond | ☐ la marge extérieure |
| ☐ la bordure | ☐ aucune de ces réponses n'est correcte ! |
| ☐ un sport aquatique | ☐ le mode d'affichage |

Question 29 Voici un « morceau » de page HTML :

```
<aside><ul>
  <li><ol>
    <li>A</li>
    <li>B</li>
  </ol></li>
  <li><ul>
    <li>C</li>
    <li>D</li>
  </ul></li>
</ul></aside>
```

Quel sélecteur CSS permet de changer le style de puce de toutes les listes non ordonnées du bloc `aside` ?

- | | |
|---|--|
| ☐ <code>aside>li ul {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>ul li {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside>ul>li {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside>li>ul {list-style:square;}</code> |
| ☐ <code>aside li ul {list-style:square;}</code> | ☐ <code>aside ul>li {list-style:square;}</code> |
| ☒ <code>aside ul li {list-style:square;}</code> | |

Question 30 Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- | | |
|---|---|
| ☐ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code><nav></nav></code> |
| ☐ <code><table><th><td></td></th></table></code> | ☐ <code>ab</code> |
| ☒ <code><p>ok</p></code> | ☐ <code><p><q lang="en">to be</q></p></code> |



Question 31 Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

- | | |
|---|--|
| ☐ width: 100% - 50px; | ☐ width: calc(100% - 50px); |
| ☒ width: calc(100% - 50px); | ☐ width: auto - 50px; |

Question 32 Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- | | |
|--|---|
| ☐ a![href*="myiut"] | ☐ a[href!="myiut"] |
| ☒ a:not([href*="myiut"]) | ☐ a![href\$="myiut"] |

Question 33 Le CSS s'utilise :

- | | |
|---|--|
| ☒ pour la mise en forme | ☐ pour les données |
| ☐ pour les variables d'environnement | ☐ pour stocker le code de programmation |

Question 34 A quoi sert la balise ?

- | | |
|---|---|
| ☐ à souligner du texte | ☒ à mettre en forme une liste |
| ☐ à définir une cellule de tableau | ☐ à barrer du texte |

Question 35 L'attribut cellpadding de la balise <table> est ?

- | | |
|--|---|
| ☐ autorisée mais pas recommandée en html5 | ☐ obsolète depuis html5 |
| ☒ une nouveauté en html5 | ☐ obsolète depuis xhtml1 |

Question 36 Quel nouvel attribut en HTML5 affiche une aide en gris dans la zone de saisie d'une balise input ?

- | | |
|----------------------------------|---|
| ☐ caption | ☐ legend |
| ☐ hint | ☒ placeholder |

Question 37 Comment fusionner les cellules horizontales d'un tableau ?

- | | |
|---|---|
| ☐ en supprimant les balises <td> | ☐ en supprimant la balise <tr> |
| ☐ avec la balise <hr> | ☒ avec l'attribut « colspan » |

Question 38 Comment appliquer une règle de style à tous les paragraphes sauf à ceux de la classe "class1" ?

- | | |
|--|---|
| ☐ p([class<>"class1"]) {...} | ☐ p:false([class="class1"]) {...} |
| ☐ p:!([class="class1"]) {...} | ☒ p:not([class="class1"]) {...} |

Question 39 Les balises <audio> et <video> sont disponibles ?

- | | |
|--|--|
| ☐ depuis XHTML2 | ☐ depuis XHTML1 |
| ☒ depuis HTML5 | ☐ depuis HTML4 |

Question 40 Quelle balise utiliser pour regrouper les champs d'un formulaire en les entourant d'une bordure ?

- | | |
|--|------------------------------------|
| ☐ <form> | ☐ <border> |
| ☒ <fieldset> | ☐ <groupby> |