

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique
A115 - Programmation Web Client
HTML - CSS
Mardi 26 novembre 2019

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 :

Questionnaire à choix unique - Durée ~ 1h00
Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés

Question [Q001] Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <p> <aside> <nav> <i> | <input type="checkbox"/> <a> <header> <input> |
| <input checked="" type="checkbox"/> <h1> <div> <section> <nav> | <input type="checkbox"/> <h1>
 |
| <input type="checkbox"/> <nav> <div> <footer> | <input type="checkbox"/> <h1> <footer> <div> |

Question [Q002] Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

- | | |
|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <article> | <input type="checkbox"/> <h1> |
| <input type="checkbox"/> <p> | <input type="checkbox"/> <header> |
| <input checked="" type="checkbox"/> <title> | <input type="checkbox"/> <section> |
| <input type="checkbox"/> <aside> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> <h2> | |

Question [Q003] 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 id="intro">Intro</h1>...
- ...Aller à l'intro...<h1 id="intro">Intro</h1>...
- ...Aller à l'intro...<h1 class="intro">Intro</h1>...

Question [Q004] Si on j'écris la règle « * {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> le fond des paragraphes | <input type="checkbox"/> le fond de la page |
| <input checked="" type="checkbox"/> tout le texte de la page | <input type="checkbox"/> le fond de tous les sous-blocs de la page |
| <input type="checkbox"/> le texte des paragraphes | <input type="checkbox"/> rien du tout : cette syntaxe est incorrecte ! |

Question [Q005] Parmi ces balises, laquelle n'existe plus en HTML 5 ?

- | | |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> <table> | <input type="checkbox"/> <head> |
| <input type="checkbox"/> <h3> | <input checked="" type="checkbox"/> <center> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <p> |
| <input type="checkbox"/> <article> | |

Question [Q006] En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

- | | |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> #AE05F4DD | <input type="checkbox"/> rgb(200, 150, 20) |
| <input type="checkbox"/> red | <input checked="" type="checkbox"/> rgb(#AE, #05, #F4) |
| <input type="checkbox"/> #AE05F4 | <input type="checkbox"/> rgba(200, 150, 20, .5) |

Question [Q007] Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

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

Question [Q008] Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> p section:nth-child(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> section p :nth-child(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/> p section :nth-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> section p:nth-child(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/> section p:nth-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> p section:nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input checked="" type="checkbox"/> section p :nth-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> p section :nth-child(1) {color:red;} |

Question [Q009] 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 :

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> <nav>Lundi...Dimanche</nav> |
| <input type="checkbox"/> <div>Lundi...Dimanche</div> |
| <input type="checkbox"/> <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table> |
| <input type="checkbox"/> <div>Lundi...Dimanche</div> |
| <input type="checkbox"/> <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table> |
| <input checked="" type="checkbox"/> <nav>Lundi...Dimanche</nav> |

Question [Q010] 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) :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> li {inline:True;} | <input type="checkbox"/> li {position:fixed;} |
| <input type="checkbox"/> li {style:left-to-right;} | <input type="checkbox"/> li {linebreak:none;} |
| <input checked="" type="checkbox"/> li {display:inline-block;} | |

Question [Q011] La règle CSS « footer {clear:right} »

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> supprime la bordure de droite du footer | <input type="checkbox"/> empêche le footer de flotter à droite de la page |
| <input type="checkbox"/> éclaircit le bloc à droite du footer | <input checked="" type="checkbox"/> empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer |
| <input type="checkbox"/> supprime la marge de droite du footer | <input type="checkbox"/> éclaircit la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer. |
| <input type="checkbox"/> indique qu'il faut bien effacer le footer | |

Question [Q012] Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> <h1="Mon titre"> | <input type="checkbox"/> <head="Mon titre"> |
| <input type="checkbox"/> <head>Mon titre</head> | <input type="checkbox"/> <p="Mon titre"> |
| <input type="checkbox"/> <p>Mon titre</p> | <input type="checkbox"/> aucune réponse n'est correcte ! |
| <input checked="" type="checkbox"/> <h1>Mon titre</h1> | |

Question [Q013] Quel code CSS permet de centrer une image :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> img {center:true;} | <input type="checkbox"/> img {margin:auto;display:inline-block;} |
| <input type="checkbox"/> img {margin:auto;display:inline;} | <input checked="" type="checkbox"/> img {margin:auto;display:block;} |
| <input type="checkbox"/> img {align:center;} | <input type="checkbox"/> img {horizontal-align:center;} |
| <input type="checkbox"/> img {text-align:center;} | |

Question [Q014] À quoi sert la balise <meta charset= "utf-8"/> ?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5 | <input type="checkbox"/> à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML |
| <input type="checkbox"/> à permettre le référencement de la page | <input type="checkbox"/> à indiquer la langue du document |
| <input checked="" type="checkbox"/> à définir l'encodage de la page | <input type="checkbox"/> à pouvoir utiliser une feuille de style |
| <input type="checkbox"/> à donner une touche geek à la page | |

Question [Q015] 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 ?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> accueil | <input type="checkbox"/> accueil |
| <input type="checkbox"/> accueil | <input type="checkbox"/> accueil |
| <input checked="" type="checkbox"/> accueil | <input type="checkbox"/> accueil |
| <input type="checkbox"/> accueil | <input type="checkbox"/> accueil |

Question [Q016] À quoi correspond le padding :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> l'environnement | <input type="checkbox"/> un sport aquatique |
| <input type="checkbox"/> le fond | <input checked="" type="checkbox"/> la marge intérieure |
| <input type="checkbox"/> la bordure | <input type="checkbox"/> la marge extérieure |
| <input type="checkbox"/> le mode d'affichage | <input type="checkbox"/> aucune de ces réponses n'est correcte ! |

Question [Q017] 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 ?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> aside>ul li {list-style:square;} | <input checked="" type="checkbox"/> aside ul>li {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside li ul {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside>ul>li {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside>li ul {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside>li>ul {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside ul li {list-style:square;} | |

Question [Q018] Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> <p>ok</p> | <input checked="" type="checkbox"/> <p><q lang="en">to be</q></p> |
| <input type="checkbox"/> <table><th><td></td></th></table> | <input type="checkbox"/> ab |
| <input type="checkbox"/> <p>ok</p> | <input type="checkbox"/> <nav></nav> |

Question [Q019] Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> width: auto - 50px; | <input checked="" type="checkbox"/> width: calc(100% - 50px); |
| <input type="checkbox"/> width: 100% - 50px; | <input type="checkbox"/> width: calc(100% -50px); |

Question [Q020] Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> a:not([href*="myiut"]) | <input type="checkbox"/> a![href*="myiut"] |
| <input type="checkbox"/> a[href!="myiut"] | <input type="checkbox"/> a![href\$="myiut"] |