



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

- 0 <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>
1 <nav> <div> <footer> <span> <ul>
2 <a> <header> <input>
3 <h1> <div> <ul> <section> <nav>
4 <h1> <footer> <ul> <em> <div>
5 <img> <h1> <br/>

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

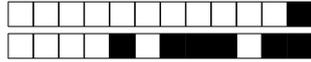
- 0 <article>
1 <aside>
2 <section>
3 <title>
4 <header>
5 <h1>
6 <p>
7 <ul>
8 <h2>

Question 3 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- 0 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
1 ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
2 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
3 ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
4 ...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
5 ...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...

Question 4 Si on j'écrit la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- 0 rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
1 tout le texte de la page
2 le fond des paragraphes
3 le fond de tous les sous-blocs de la page
4 le texte des paragraphes
5 le fond de la page



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

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

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> le PNG est un format de compression sans perte   | <input type="checkbox"/> les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs   |
| <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   |
| <input type="checkbox"/> le PNG permet la transparence mais pas le JPG  | <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 JPG est un format de compression sans perte   |   |

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

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

**Question 9** 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><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>



**Question 10** 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 {linebreak:none;}       | <input type="checkbox"/> li {position:fixed;} |
| <input type="checkbox"/> li {display:inline-block;} | <input type="checkbox"/> li {inline:True;}    |
| <input type="checkbox"/> li {style:left-to-right;}  |   |

**Question 11** 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 la bordure de droite et efface tout ce qui est à droite du footer. | <input type="checkbox"/> éclaircit le bloc à droite du footer                   |
| <input type="checkbox"/> indique qu'il faut bien effacer le footer                                    | <input type="checkbox"/> supprime la marge de droite du footer                  |
|   | <input type="checkbox"/> empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer |

**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

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

**Question 14** À quoi sert la balise <meta charset="utf-8"/> ?

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

**Question 15** 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"/> <a href="..index.html">accueil</a> | <input type="checkbox"/> <a src="./index.html">accueil</a>   |
| <input type="checkbox"/> <a src="..index.html">accueil</a>  | <input type="checkbox"/> <a href="../index.html">accueil</a> |
| <input type="checkbox"/> <a src="..index.html">accueil</a>  | <input type="checkbox"/> <a href="index.html">accueil</a>    |
| <input type="checkbox"/> <a src="./index.html">accueil</a>  | <input type="checkbox"/> <a href="./index.html">accueil</a>  |



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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 ?

- aside li ul {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside ul>li {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- <p><span color="red">ok</span></p>
- <table><th><td></td></th></table>
- <p><span>ok</p></span>
- <nav><li></li><li></li></nav>
- <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>
- <p><q lang="en">to be</q></p>

**Question 19** 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 20** 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"]



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 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient pas des balises de type block ?

- 0 <a> <header> <input>
1 <h1> <div> <ul> <section> <nav>
2 <img> <h1> <br/>
3 <h1> <footer> <ul> <em> <div>
4 <nav> <div> <footer> <span> <ul>
5 <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

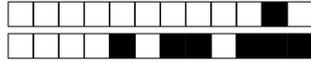
- 0 <ul>
1 <title>
2 <aside>
3 <article>
4 <section>
5 <h1>
6 <h2>
7 <header>
8 <p>

Question 3 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- 0 ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...
1 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
2 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
3 ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
4 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...
5 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...

Question 4 Si on j'écrit la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- 0 le fond de la page
1 rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
2 le fond des paragraphes
3 le fond de tous les sous-blocs de la page
4 tout le texte de la page
5 le texte des paragraphes



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

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

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

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

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

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

**Question 9** 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>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>



**Question 10** 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 {display:inline-block;}
- li {inline:True;}
- li {linebreak:none;}
- li {style:left-to-right;}

**Question 11** La règle CSS « footer {clear:right} »

- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- supprime la bordure de droite du footer
- supprime la marge de droite du footer
- éclaircit la bordure de droite h 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
- indique qu'il faut bien effacer le footer

**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

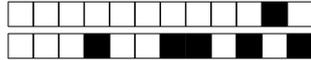
- img {margin:auto;display:block;}
- img {horizontal-align:center;}
- img {margin:auto;display:inline;}
- img {align:center;}
- img {center:true;}
- img {text-align:center;}
- img {margin:auto;display:inline-block;}

**Question 14** À quoi sert la balise <meta charset="utf-8"/> ?

- 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 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

**Question 15** 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 ?

- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a src="../index.html">accueil</a>
- <a src="..index.html">accueil</a>
- <a href="./index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a src="..index.html">accueil</a>
- <a href="./index.html">accueil</a>
- <a href="../index.html">accueil</a>



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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 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;} | <input type="checkbox"/> aside>li>ul {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside>ul li {list-style:square;} |   |

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <p><q lang="en">to be</q></p>      | <input type="checkbox"/> <table><th><td></td></th></table> |
| <input type="checkbox"/> <p><span>ok</p></span>             | <input type="checkbox"/> <nav><li></li><li></li></nav>     |
| <input type="checkbox"/> <p><span color="red">ok</span></p> | <input type="checkbox"/> <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>     |

**Question 19** 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: calc(100% - 50px); | <input type="checkbox"/> width: calc(100% -50px); |
| <input type="checkbox"/> width: 100% - 50px;       | <input type="checkbox"/> width: auto - 50px;      |

**Question 20** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

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



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

- 0 <img> <h1> <br/>
1 <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>
2 <h1> <footer> <ul> <em> <div>
3 <nav> <div> <footer> <span> <ul>
4 <h1> <div> <ul> <section> <nav>
5 <a> <header> <input>

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

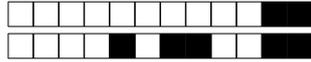
- 0 <ul>
1 <header>
2 <section>
3 <h1>
4 <article>
5 <aside>
6 <title>
7 <h2>
8 <p>

Question 3 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- 0 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
1 ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
2 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
3 ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
4 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
5 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...

Question 4 Si on j'écrit la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- 0 tout le texte de la page
1 le texte des paragraphes
2 le fond de la page
3 le fond des paragraphes
4 le fond de tous les sous-blocs de la page
5 rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !



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

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

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> le PNG permet la transparence mais pas le JPG   | <input type="checkbox"/> le SVG est un format d'image vectoriel   |
| <input type="checkbox"/> les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs                                    | <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 est un format de compression sans perte  | <input type="checkbox"/> le JPG est un format de compression sans perte   |
| <input type="checkbox"/> le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuel-ment est de pouvoir faire des animations |   |

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

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

**Question 9** 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><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>



**Question 10** 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 {display:inline-block;}
- li {position:fixed;}
- li {linebreak:none;}
- li {inline:True;}

**Question 11** La règle CSS « footer {clear:right} »

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

**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

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

**Question 14** À 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 la langue du document
- à permettre le référencement de la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5

**Question 15** 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 ?

- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="/index.html">accueil</a>
- <a src="..index.html">accueil</a>
- <a src="..index.html">accueil</a>
- <a src="/index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="/index.html">accueil</a>



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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 ?

- aside ul>li {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

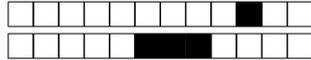
- <table><th><td></td></th></table>
- <nav><li></li><li></li></nav>
- <p><span color="red">ok</span></p>
- <p><q lang="en">to be</q></p>
- <p><span>ok</p></span>
- <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>

**Question 19** Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

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

**Question 20** 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"])



**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 1** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient que des balises de type block ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <h1> <div> <ul> <section> <nav> | <input type="checkbox"/> <img> <h1> <br/>                 |
| <input type="checkbox"/> <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol> | <input type="checkbox"/> <a> <header> <input>             |
| <input type="checkbox"/> <h1> <footer> <ul> <em> <div>   | <input type="checkbox"/> <nav> <div> <footer> <span> <ul> |

**Question 2** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

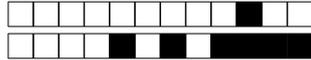
- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <aside>   | <input type="checkbox"/> <h2>      |
| <input type="checkbox"/> <section> | <input type="checkbox"/> <header>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

**Question 3** On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...  
 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...  
 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...  
 ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...  
 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...  
 ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...

**Question 4** Si on j'écrit 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"/> rien du tout : cette syntaxe est incorrecte ! |
| <input type="checkbox"/> le texte des paragraphes | <input type="checkbox"/> le fond de tous les sous-blocs de la page     |
| <input type="checkbox"/> le fond de la page       | <input type="checkbox"/> tout le texte de la page                      |



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

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

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> le JPG 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"/> les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs | <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"/> 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 SVG est un format d'image vectoriel                       |   |

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

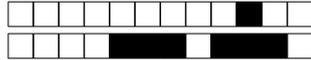
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> p section :nth-child(1) {color:red;}   | <input type="checkbox"/> p section:nth-child(1) {color:red;}    |
| <input type="checkbox"/> p section :nth-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> section p :nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/>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

**Question 9** 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"/> <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>     |
| <input type="checkbox"/> <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>     |
| <input type="checkbox"/> <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>     |
| <input type="checkbox"/> <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>     |
| <input type="checkbox"/> <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table> |
| <input type="checkbox"/> <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table> |



**Question 10** 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 {inline:True;}
- li {style:left-to-right;}

**Question 11** La règle CSS « footer {clear:right} »

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

**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

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

**Question 14** À quoi sert la balise <meta charset="utf-8"/> ?

- à définir l'encodage de la page
- à pouvoir utiliser une feuille de style
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- 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

**Question 15** 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 ?

- <a src="../index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="./index.html">accueil</a>
- <a href="..">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="./index.html">accueil</a>



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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 ?

- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside ul>li {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- <p><q lang="en">to be</q></p>
- <p><span>ok</p></span>
- <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>
- <nav><li></li><li></li></nav>
- <p><span color="red">ok</span></p>
- <table><th><td></td></th></table>

**Question 19** 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: 100% - 50px;
- width: calc(100% -50px);

**Question 20** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

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



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 1** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient pas des balises de type block ?

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

**Question 2** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

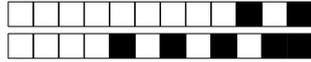
- `<p>`
- `<aside>`
- `<h2>`
- `<title>`
- `<ul>`
- `<header>`
- `<section>`
- `<article>`
- `<h1>`

**Question 3** On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`

**Question 4** 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 texte des paragraphes
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- tout le texte de la page
- le fond des paragraphes



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

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

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> le PNG permet la transparence mais pas le JPG             | ment est de pouvoir faire des animations  |
| <input 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 est un format de compression sans perte            | <input type="checkbox"/> les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs   |
| <input type="checkbox"/> le SVG est un format d'image vectoriel                    |   |
| <input type="checkbox"/> le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuelle- |   |

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

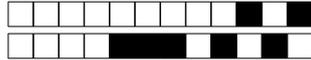
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> p section :nth-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> p section :nth-child(1) {color:red;}   |
| <input type="checkbox"/> p section:nth-of-type(1) {color:red;}  | <input type="checkbox"/> section p :nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/>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

**Question 9** 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>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>



**Question 10** 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 {linebreak:none;}`
- `li {display:inline-block;}`
- `li {inline:True;}`
- `li {position:fixed;}`

**Question 11** La règle CSS « `footer {clear:right}` »

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

**Question 12** 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>Mon titre</h1>`
- `<head="Mon titre">`
- `<p="Mon titre">`
- `<head>Mon titre</head>`

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

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

**Question 14** À quoi sert la balise `<meta charset="utf-8"/>` ?

- à permettre le référencement de la page
- à rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- 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 pouvoir utiliser une feuille de style
- à indiquer la langue du document

**Question 15** 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` ?

- `<a href="..index.html">accueil</a>`
- `<a href="./index.html">accueil</a>`
- `<a href="index.html">accueil</a>`
- `<a href="..index.html">accueil</a>`
- `<a href="index.html">accueil</a>`
- `<a href="..index.html">accueil</a>`
- `<a href="index.html">accueil</a>`



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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 ?

- aside li ul {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside ul>li {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- <p><span>ok</p></span>
- <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>
- <table><th><td></td></th></table>
- <p><span color="red">ok</span></p>
- <nav><li></li><li></li></nav>
- <p><q lang="en">to be</q></p>

**Question 19** 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: 100% - 50px;
- width: auto - 50px;

**Question 20** 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"])



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

- 0 <a> <header> <input>
1 <h1> <footer> <ul> <em> <div>
2 <h1> <div> <ul> <section> <nav>
3 <img> <h1> <br/>
4 <nav> <div> <footer> <span> <ul>
5 <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

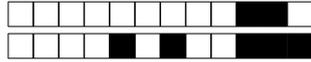
- 0 <h1>
1 <p>
2 <aside>
3 <title>
4 <section>
5 <h2>
6 <header>
7 <ul>
8 <article>

Question 3 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- 0 ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
1 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
2 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...
3 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
4 ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...
5 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...

Question 4 Si on j'écrit la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- 0 le fond de tous les sous-blocs de la page
1 le texte des paragraphes
2 le fond de la page
3 tout le texte de la page
4 rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
5 le fond des paragraphes



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

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

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- |   |   |
|---|---|
| <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 GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations |
| <input type="checkbox"/> le JPG est un format de compression sans perte   | <input type="checkbox"/> le PNG est un format de compression sans perte   |
| <input type="checkbox"/> le SVG est un format d'image vectoriel   | <input type="checkbox"/> les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs                                     |
| <input type="checkbox"/> le PNG permet la transparence mais pas le JPG  |   |

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

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

**Question 9** 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><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></table>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>



**Question 10** 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 {linebreak:none;}      | <input type="checkbox"/> li {display:inline-block;} |
| <input type="checkbox"/> li {style:left-to-right;} | <input type="checkbox"/> li {inline:True;}          |
| <input type="checkbox"/> li {position:fixed;}      |   |

**Question 11** La règle CSS « footer {clear:right} »

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

**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

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

**Question 14** 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 pouvoir utiliser une feuille de style            | <input type="checkbox"/> à donner une touche geek à la page      |
| <input type="checkbox"/> à indiquer la langue du document                   | <input type="checkbox"/> à permettre le référencement de la page |
| <input type="checkbox"/> à définir l'encodage de la page                    |  |

**Question 15** 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"/> <a src="..index.html">accueil</a>  | <input type="checkbox"/> <a href="../index.html">accueil</a> |
| <input type="checkbox"/> <a src="./index.html">accueil</a>  | <input type="checkbox"/> <a href="..index.html">accueil</a>  |
| <input type="checkbox"/> <a src="..index.html">accueil</a>  | <input type="checkbox"/> <a href="./index.html">accueil</a>  |
| <input type="checkbox"/> <a href="..index.html">accueil</a> | <input type="checkbox"/> <a src="./index.html">accueil</a>   |



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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 ?

- aside ul>li {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- <p><span>ok</p></span>
- <table><th><td></td></th></table>
- <p><span color="red">ok</span></p>
- <p><q lang="en">to be</q></p>
- <nav><li></li><li></li></nav>
- <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>

**Question 19** 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 20** 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"])



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

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

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

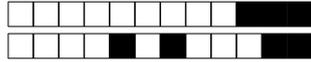
- ul
p
article
section
header
h1
h2
aside
title

Question 3 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...
...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...
...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...

Question 4 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 tous les sous-blocs de la page
le fond des paragraphes
le fond de la page
le texte des paragraphes
rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !



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

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

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- |   |   |
|---|---|
| <input 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 SVG est un format d'image vectoriel   |
| <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"/> les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs |   |

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

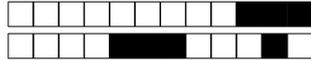
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> p section:nth-child(1) {color:red;}   | <input type="checkbox"/> p section :nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/> section p:nth-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> p section:nth-of-type(1) {color:red;}  |
| <input type="checkbox"/>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

**Question 9** 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>
- <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></ul></table>



**Question 10** 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 {display:inline-block;} | <input type="checkbox"/> li {inline:True;}         |
| <input type="checkbox"/> li {linebreak:none;}       | <input type="checkbox"/> li {style:left-to-right;} |
| <input type="checkbox"/> li {position:fixed;}       |  |

**Question 11** La règle CSS « footer {clear:right} »

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

**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

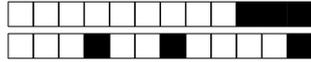
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> img {margin:auto;display:inline;} | <input type="checkbox"/> img {margin:auto;display:inline-block;} |
| <input type="checkbox"/> img {horizontal-align:center;}    | <input type="checkbox"/> img {align:center;}                     |
| <input type="checkbox"/>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

**Question 14** À quoi sert la balise <meta charset="utf-8"/> ?

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

**Question 15** 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"/> <a href="/index.html">accueil</a>  | <input type="checkbox"/> <a src="..index.html">accueil</a>   |
| <input type="checkbox"/> <a src="/index.html">accueil</a>   | <input type="checkbox"/> <a href="..index.html">accueil</a>  |
| <input type="checkbox"/> <a src="..index.html">accueil</a>  | <input type="checkbox"/> <a src="../index.html">accueil</a>  |
| <input type="checkbox"/> <a href="..index.html">accueil</a> | <input type="checkbox"/> <a href="../index.html">accueil</a> |



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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>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 ul li {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 ul>li {list-style:square;} |   |

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

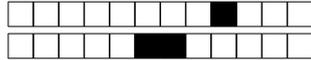
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <p><q lang="en">to be</q></p>      | <input type="checkbox"/> <table><th><td></td></th></table> |
| <input type="checkbox"/> <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>      | <input type="checkbox"/> <p><span>ok</p></span>            |
| <input type="checkbox"/> <p><span color="red">ok</span></p> | <input type="checkbox"/> <nav><li></li><li></li></nav>     |

**Question 19** 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: calc(100% - 50px); | <input type="checkbox"/> width: 100% - 50px;      |
| <input type="checkbox"/> width: auto - 50px;       | <input type="checkbox"/> width: calc(100% -50px); |

**Question 20** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

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



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 1** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient pas des balises de type block ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;p&gt;</code> <code>&lt;aside&gt;</code> <code>&lt;nav&gt;</code> <code>&lt;i&gt;</code> <code>&lt;li&gt;</code> <code>&lt;ol&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;h1&gt;</code> <code>&lt;div&gt;</code> <code>&lt;ul&gt;</code> <code>&lt;section&gt;</code> <code>&lt;nav&gt;</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;nav&gt;</code> <code>&lt;div&gt;</code> <code>&lt;footer&gt;</code> <code>&lt;span&gt;</code> <code>&lt;ul&gt;</code>                   | <input type="checkbox"/> <code>&lt;a&gt;</code> <code>&lt;header&gt;</code> <code>&lt;input&gt;</code>  |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;img&gt;</code> <code>&lt;h1&gt;</code> <code>&lt;br/&gt;</code>   | <input type="checkbox"/> <code>&lt;h1&gt;</code> <code>&lt;footer&gt;</code> <code>&lt;ul&gt;</code> <code>&lt;em&gt;</code> <code>&lt;div&gt;</code>   |

**Question 2** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

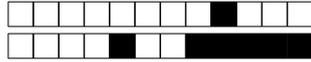
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;aside&gt;</code>   | <input type="checkbox"/> <code>&lt;p&gt;</code>       |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;article&gt;</code> | <input type="checkbox"/> <code>&lt;header&gt;</code>  |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;title&gt;</code>   | <input type="checkbox"/> <code>&lt;section&gt;</code> |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;h2&gt;</code>      | <input type="checkbox"/> <code>&lt;h1&gt;</code>      |
| <input type="checkbox"/> <code>&lt;ul&gt;</code>      |   |

**Question 3** On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- `...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`

**Question 4** Si on j'écrit la règle « `* {color:red;}` » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

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



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

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

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

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

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

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

**Question 9** 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>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- <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>



**Question 10** 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 {display:inline-block;}
- li {style:left-to-right;}
- li {inline:True;}
- li {linebreak:none;}

**Question 11** La règle CSS « footer {clear:right} »

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

**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

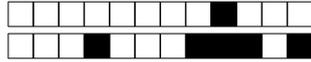
- img {margin:auto;display:inline;}
- img {horizontal-align:center;}
- img {center:true;}
- img {margin:auto;display:inline-block;}
- img {text-align:center;}
- img {align:center;}
- img {margin:auto;display:block;}

**Question 14** À quoi sert la balise <meta charset="utf-8"/> ?

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

**Question 15** 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 ?

- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="index.html">accueil</a>
- <a href="index.html">accueil</a>
- <a href="index.html">accueil</a>
- <a href="index.html">accueil</a>



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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 li ul {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>ul>li {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside>ul li {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside ul li {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside>li>ul {list-style:square;} |   |

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <table><th><td></td></th></table> | <input type="checkbox"/> <nav><li></li><li></li></nav>      |
| <input type="checkbox"/> <p><q lang="en">to be</q></p>     | <input type="checkbox"/> <p><span color="red">ok</span></p> |
| <input type="checkbox"/> <p><span>ok</p></span>            | <input type="checkbox"/> <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>      |

**Question 19** 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: calc(100% - 50px); | <input type="checkbox"/> width: 100% - 50px;      |
| <input type="checkbox"/> width: auto - 50px;       | <input type="checkbox"/> width: calc(100% -50px); |

**Question 20** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

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



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 1** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient pas des balises de type block ?

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

**Question 2** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

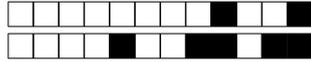
- `<title>`
- `<section>`
- `<p>`
- `<h1>`
- `<ul>`
- `<aside>`
- `<article>`
- `<h2>`
- `<header>`

**Question 3** On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`

**Question 4** 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
- rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
- le texte des paragraphes
- le fond de tous les sous-blocs de la page
- le fond des paragraphes
- le fond de la page



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

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

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs                                     | <input type="checkbox"/> le PNG permet la transparence mais pas le JPG  |
| <input type="checkbox"/> le SVG est un format d'image vectoriel   | <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 GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations | <input type="checkbox"/> le PNG est un format de compression sans perte   |
|   | <input type="checkbox"/> le JPG est un format de compression sans perte   |

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

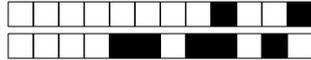
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> p section :nth-child(1) {color:red;}   | <input type="checkbox"/> p section:nth-of-type(1) {color:red;}  |
| <input type="checkbox"/> p section:nth-child(1) {color:red;}    | <input type="checkbox"/> section p :nth-child(1) {color:red;}   |
| <input type="checkbox"/>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

**Question 9** 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>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <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>



**Question 10** 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 {position:fixed;}
- li {style:left-to-right;}
- li {display:inline-block;}
- li {linebreak:none;}

**Question 11** La règle CSS « footer {clear:right} »

- supprime la marge de 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.
- indique qu'il faut bien effacer le footer
- éclaircit le bloc à droite du footer
- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer
- empêche le footer de flotter à droite de la page

**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

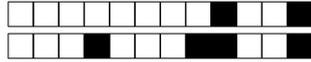
- img {align:center;}
- img {text-align:center;}
- img {horizontal-align:center;}
- img {center:true;}
- img {margin:auto;display:block;}
- img {margin:auto;display:inline-block;}
- img {margin:auto;display:inline;}

**Question 14** À quoi sert la balise <meta charset="utf-8"/> ?

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

**Question 15** 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 ?

- <a src="./index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="./index.html">accueil</a>
- <a src="..index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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 ?

- aside>ul li {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside ul>li {list-style:square;}

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- <nav><li></li><li></li></nav>
- <table><th><td></td></th></table>
- <p><q lang="en">to be</q></p>
- <p><span>ok</p></span>
- <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>
- <p><span color="red">ok</span></p>

**Question 19** 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 20** 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"]



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 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient pas des balises de type block ?

- 0 <h1> <div> <ul> <section> <nav>
1 <h1> <footer> <ul> <em> <div>
2 <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>
3 <nav> <div> <footer> <span> <ul>
4 <a> <header> <input>
5 <img> <h1> <br/>

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

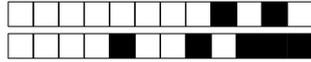
- 0 <ul>
1 <section>
2 <p>
3 <article>
4 <h2>
5 <h1>
6 <title>
7 <header>
8 <aside>

Question 3 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- 0 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
1 ...<a href=#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
2 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...
3 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
4 ...<a href=#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...
5 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...

Question 4 Si on j'écrit la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- 0 rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
1 le fond des paragraphes
2 le fond de tous les sous-blocs de la page
3 tout le texte de la page
4 le texte des paragraphes
5 le fond de la page



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

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

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations           | <input type="checkbox"/> les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs |
| <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"/> 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 JPG est un format de compression sans perte               |
|   | <input type="checkbox"/> le SVG est un format d'image vectoriel                       |

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

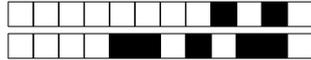
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> section p:nth-child(1) {color:red;}    | <input type="checkbox"/> p section :nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/> p section:nth-child(1) {color:red;}    | <input type="checkbox"/> p section:nth-of-type(1) {color:red;}  |
| <input type="checkbox"/>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

**Question 9** 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><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></table>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>



**Question 10** 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 {linebreak:none;}       | <input type="checkbox"/> li {inline:True;}    |
| <input type="checkbox"/> li {display:inline-block;} | <input type="checkbox"/> li {position:fixed;} |
| <input type="checkbox"/> li {style:left-to-right;}  |   |

**Question 11** La règle CSS « footer {clear:right} »

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

**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

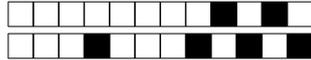
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> img {center:true;}               | <input type="checkbox"/> img {margin:auto;display:inline-block;} |
| <input type="checkbox"/> img {horizontal-align:center;}   | <input type="checkbox"/> img {margin:auto;display:inline;}       |
| <input type="checkbox"/>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

**Question 14** 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 pouvoir utiliser une feuille de style |
| <input type="checkbox"/> à permettre le référencement de la page            | <input type="checkbox"/> à donner une touche geek à la page      |
| <input type="checkbox"/> à indiquer qu'il s'agit d'une page HTML            | <input type="checkbox"/> à indiquer la langue du document        |
| <input type="checkbox"/> à définir l'encodage de la page                    |  |

**Question 15** 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"/> <a href=" ../index.html">accueil</a> | <input type="checkbox"/> <a href="..index.html">accueil</a>  |
| <input type="checkbox"/> <a src=" ../index.html">accueil</a>  | <input type="checkbox"/> <a src=" ../index.html">accueil</a> |
| <input type="checkbox"/> <a src="..index.html">accueil</a>    | <input type="checkbox"/> <a src="..index.html">accueil</a>   |
| <input type="checkbox"/> <a href=" ../index.html">accueil</a> | <input type="checkbox"/> <a href="..index.html">accueil</a>  |



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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 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>ul>li {list-style:square;} | <input type="checkbox"/> aside li ul {list-style:square;} |
| <input type="checkbox"/> aside>li ul {list-style:square;} |   |

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

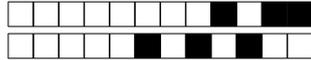
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <p><q lang="en">to be</q></p>      | <input type="checkbox"/> <nav><li></li><li></li></nav> |
| <input type="checkbox"/> <p><span color="red">ok</span></p> | <input type="checkbox"/> <p><span>ok</p></span>        |
| <input type="checkbox"/> <table><th><td></td></th></table>  | <input type="checkbox"/> <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li> |

**Question 19** 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: calc(100% - 50px); | <input type="checkbox"/> width: auto - 50px;      |
| <input type="checkbox"/> width: 100% - 50px;       | <input type="checkbox"/> width: calc(100% -50px); |

**Question 20** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

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



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 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient pas des balises de type block ?

- h1, div, ul, section, nav
nav, div, footer, span, ul
img, h1, br
a, header, input
p, aside, nav, i, li, ol
h1, footer, ul, em, div

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

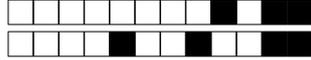
- aside, h2, ul, header, title, article, section, p, h1

Question 3 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- href='intro', href='#intro', href='intro', href='#intro', href='intro', href='#intro' with various h1 attributes

Question 4 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 des paragraphes
tout le texte de la page
le texte des paragraphes
le fond de la page
rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !



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

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

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> le JPG est un format de compression sans perte               | <input type="checkbox"/> le PNG permet la transparence mais pas le JPG  |
| <input type="checkbox"/> le SVG est un format d'image vectoriel                       | <input type="checkbox"/> le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations           |
| <input type="checkbox"/> le PNG 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"/> les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs |   |

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

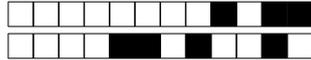
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> p section:nth-of-type(1) {color:red;}  | <input type="checkbox"/> section p:nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/> p section :nth-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> section p:nth-child(1) {color:red;}   |
| <input type="checkbox"/>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

**Question 9** 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><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>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>



**Question 10** 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 {style:left-to-right;}  | <input type="checkbox"/> li {inline:True;}    |
| <input type="checkbox"/> li {display:inline-block;} | <input type="checkbox"/> li {linebreak:none;} |
| <input type="checkbox"/> li {position:fixed;}       |   |

**Question 11** La règle CSS « footer {clear:right} »

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> indique qu'il faut bien effacer le footer                                    | <input type="checkbox"/> empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer |
| <input type="checkbox"/> empêche le footer de flotter à droite de la page                             | <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"/> éclaircit le bloc à droite du footer                   |
|   | <input type="checkbox"/> supprime la bordure de droite du footer                |

**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

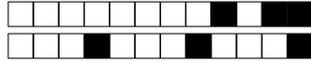
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> img {horizontal-align:center;}          | <input type="checkbox"/> img {text-align:center;}          |
| <input type="checkbox"/> img {center:true;}                      | <input type="checkbox"/> img {margin:auto;display:block;}  |
| <input type="checkbox"/>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

**Question 14** À quoi sert la balise <meta charset="utf-8"/> ?

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

**Question 15** 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"/> <a href="..index.html">accueil</a> | <input type="checkbox"/> <a href="./index.html">accueil</a>  |
| <input type="checkbox"/> <a src="..index.html">accueil</a>  | <input type="checkbox"/> <a href="../index.html">accueil</a> |
| <input type="checkbox"/> <a src="./index.html">accueil</a>  | <input type="checkbox"/> <a src="index.html">accueil</a>     |
| <input type="checkbox"/> <a src="../index.html">accueil</a> | <input type="checkbox"/> <a href="..index.html">accueil</a>  |



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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 li ul {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 ul>li {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>ul>li {list-style:square;} |   |

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

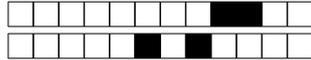
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li> | <input type="checkbox"/> <table><th><td></td></th></table>  |
| <input type="checkbox"/> <p><q lang="en">to be</q></p> | <input type="checkbox"/> <nav><li></li><li></li></nav>      |
| <input type="checkbox"/> <p><span>ok</p></span>        | <input type="checkbox"/> <p><span color="red">ok</span></p> |

**Question 19** 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: calc(100% - 50px); | <input type="checkbox"/> width: auto - 50px;      |
| <input type="checkbox"/> width: 100% - 50px;       | <input type="checkbox"/> width: calc(100% -50px); |

**Question 20** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

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



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 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient pas des balises de type block ?

- h1 footer ul em div
p aside nav i li ol
img h1 br
nav div footer span ul
a header input
h1 div ul section nav

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

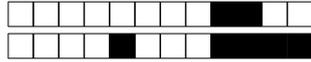
- section
h1
aside
ul
p
article
header
title
h2

Question 3 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...
...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...
...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...

Question 4 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 texte des paragraphes
tout le texte de la page
rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
le fond de la page
le fond des paragraphes



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

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

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

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

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

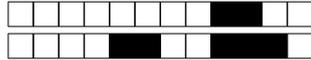
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> section p:nth-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> section p :nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/> section p :nth-child(1) {color:red;}  | <input type="checkbox"/> p section :nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/>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

**Question 9** 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></table>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></table>



**Question 10** 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 {inline:True;}
- li {linebreak:none;}
- li {display:inline-block;}

**Question 11** La règle CSS « footer {clear:right} »

- indique qu'il faut bien effacer le footer
- supprime la marge 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
- supprime la bordure de droite du footer
- empêche qu'un bloc précédent flotte à droite du footer

**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

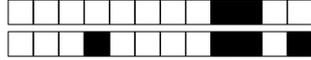
- img {text-align:center;}
- img {center:true;}
- img {margin:auto;display:inline-block;}
- img {align:center;}
- img {horizontal-align:center;}
- img {margin:auto;display:block;}
- img {margin:auto;display:inline;}

**Question 14** À quoi sert la balise <meta charset="utf-8"/> ?

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

**Question 15** 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 ?

- <a src="../index.html">accueil</a>
- <a href="../index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="index.html">accueil</a>
- <a href="index.html">accueil</a>
- <a href="index.html">accueil</a>



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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 ?

- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside ul>li {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

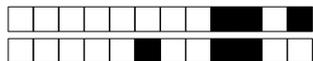
- <p><span color="red">ok</span></p>
- <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>
- <nav><li></li><li></li></nav>
- <table><th><td></td></th></table>
- <p><span>ok</p></span>
- <p><q lang="en">to be</q></p>

**Question 19** 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: auto - 50px;
- width: calc(100% - 50px);
- width: calc(100% -50px);

**Question 20** 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"]



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 1 Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient pas des balises de type block ?

- nav, div, footer, span, ul
img, h1, br/
h1, div, ul, section, nav
p, aside, nav, i, li, ol
h1, footer, ul, em, div
a, header, input

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

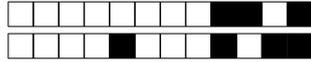
- title, ul, article, p, section
aside, h2, h1, header

Question 3 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- href='intro', class='intro'
href='intro', id='intro'
href='#intro', class='intro'
href='#intro', id='intro'
href='intro', class='intro'
href='intro', id='intro'

Question 4 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 des paragraphes
tout le texte de la page
le fond de la page
rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !
le texte des paragraphes



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

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

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> le PNG permet la transparence mais pas le JPG  | couleurs  |
| <input type="checkbox"/> le GIF est un vieux format dont le seul intérêt actuellement est de pouvoir faire des animations | <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 SVG est un format d'image vectoriel   | <input type="checkbox"/> le JPG est un format de compression sans perte   |
| <input type="checkbox"/> les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de  | <input type="checkbox"/> le PNG est un format de compression sans perte   |

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

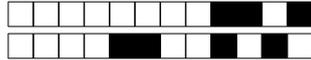
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> section p:nth-child(1) {color:red;}   | <input type="checkbox"/> p section :nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/> p section :nth-child(1) {color:red;}  | <input type="checkbox"/> section p :nth-of-type(1) {color:red;} |
| <input type="checkbox"/>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

**Question 9** 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><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>



**Question 10** 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 {position:fixed;}       | <input type="checkbox"/> li {inline:True;}         |
| <input type="checkbox"/> li {display:inline-block;} | <input type="checkbox"/> li {style:left-to-right;} |
| <input type="checkbox"/> li {linebreak:none;}       |  |

**Question 11** La règle CSS « footer {clear:right} »

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

**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

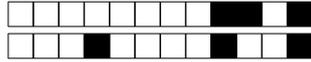
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> img {align:center;}               | <input type="checkbox"/> img {margin:auto;display:block;}        |
| <input type="checkbox"/> img {text-align:center;}          | <input type="checkbox"/> img {center:true;}                      |
| <input type="checkbox"/>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

**Question 14** À quoi sert la balise <meta charset="utf-8"/> ?

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

**Question 15** 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"/> <a src="..index.html">accueil</a>  | <input type="checkbox"/> <a src="..index.html">accueil</a>   |
| <input type="checkbox"/> <a src="../index.html">accueil</a> | <input type="checkbox"/> <a href="../index.html">accueil</a> |
| <input type="checkbox"/> <a href="..index.html">accueil</a> | <input type="checkbox"/> <a href="..index.html">accueil</a>  |
| <input type="checkbox"/> <a href="./index.html">accueil</a> | <input type="checkbox"/> <a src="./index.html">accueil</a>   |



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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 ?

- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside ul>li {list-style:square;}
- aside>ul li {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

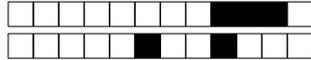
- <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>
- <p><q lang="en">to be</q></p>
- <table><th><td></td></th></table>
- <p><span>ok</p></span>
- <nav><li></li><li></li></nav>
- <p><span color="red">ok</span></p>

**Question 19** 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 20** 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"]



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

- 0 <p> <aside> <nav> <i> <li> <ol>
1 <img> <h1> <br/>
2 <h1> <footer> <ul> <em> <div>
3 <h1> <div> <ul> <section> <nav>
4 <nav> <div> <footer> <span> <ul>
5 <a> <header> <input>

Question 2 Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre <body> et </body> ?

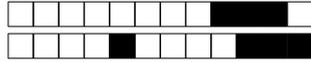
- 0 <header>
1 <section>
2 <title>
3 <h1>
4 <h2>
5 <p>
6 <aside>
7 <article>
8 <ul>

Question 3 On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- 0 ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
1 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
2 ...<a href='.intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...
3 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id='intro'>Intro</h1>...
4 ...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...
5 ...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class='intro'>Intro</h1>...

Question 4 Si on j'écrit la règle « \* {color:red;} » dans un fichier CSS rattaché à ma page web, je vais afficher en rouge :

- 0 le fond de la page
1 le fond des paragraphes
2 le texte des paragraphes
3 le fond de tous les sous-blocs de la page
4 tout le texte de la page
5 rien du tout : cette syntaxe est incorrecte !



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

- <h3>
- <head>
- <center>
- <em>
- <p>
- <article>
- <table>

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

- 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
- le JPG est un format de compression sans perte
- le PNG 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
- les JPG et PNG permettent d'utiliser 16 millions de couleurs
- le PNG permet la transparence mais pas le JPG

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

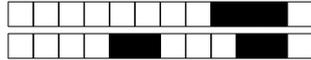
- p section:nth-child(1) {color:red;}
- section p :nth-of-type(1) {color:red;}
- p section :nth-of-type(1) {color:red;}
- p section :nth-child(1) {color:red;}
- section p:nth-child(1) {color:red;}
- p section:nth-of-type(1) {color:red;}

**Question 9** 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><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>
- <nav><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></nav>
- <div><ul><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ul></div>
- <table><tr><th>Lundi</th>...<th>Dimanche</th></tr></ul></table>
- <table><tr><td>Lundi</td>...<td>Dimanche</td></tr></ul></table>
- <div><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></div>



**Question 10** 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 {display:inline-block;}
- li {inline:True;}
- li {linebreak:none;}
- li {position:fixed;}

**Question 11** La règle CSS « footer {clear:right} »

- supprime la bordure de 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.
- indique qu'il faut bien effacer le footer
- empêche le footer de flotter à droite de la page
- supprime la marge de droite du footer
- éclaircit le bloc à droite du footer

**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

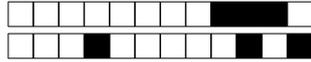
- img {align:center;}
- img {margin:auto;display:inline;}
- img {margin:auto;display:block;}
- img {horizontal-align:center;}
- img {margin:auto;display:inline-block;}
- img {text-align:center;}
- img {center:true;}

**Question 14** À quoi sert la balise <meta charset="utf-8"/> ?

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

**Question 15** 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 ?

- <a href="../index.html">accueil</a>
- <a href="./index.html">accueil</a>
- <a href="index.html">accueil</a>
- <a href="index.html">accueil</a>
- <a src="../index.html">accueil</a>
- <a src="./index.html">accueil</a>
- <a src="index.html">accueil</a>
- <a src="index.html">accueil</a>



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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 ?

- aside>ul li {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside ul>li {list-style:square;}
- aside>li ul {list-style:square;}
- aside li ul {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>
- <nav><li></li><li></li></nav>
- <p><q lang="en">to be</q></p>
- <table><th><td></td></th></table>
- <p><span color="red">ok</span></p>
- <p><span>ok</p></span>

**Question 19** Parmi ces propriétés, laquelle permet, sur les navigateurs qui la supportent, d'appliquer une largeur de 100% - 50px à l'élément concerné ?

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

**Question 20** Comment cibler tous les liens de la page sauf ceux qui contiennent la chaîne "myiut" ?

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



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 1** Parmi les listes de balises suivantes, laquelle ne contient pas des balises de type block ?

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

**Question 2** Parmi ces balises HTML, laquelle ne doit pas être placée entre `<body>` et `</body>` ?

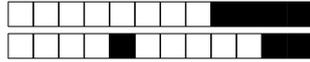
- `<h2>`
- `<h1>`
- `<aside>`
- `<ul>`
- `<header>`
- `<section>`
- `<title>`
- `<article>`
- `<p>`

**Question 3** On veut créer un lien vers le paragraphe ayant pour titre intro. Quel est le code correct ?

- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 class="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='#intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`
- `...<a href='intro'>Aller à l'intro</a>...<h1 id="intro">Intro</h1>...`

**Question 4** 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 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



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

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

**Question 6** En CSS, pour choisir une couleur, toutes les valeurs suivantes sont valides sauf une, laquelle ?

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

**Question 7** Toutes ces phrases sont vraies sauf une, laquelle ?

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

**Question 8** Quel code CSS permet de changer la couleur du premier paragraphe de chaque section ?

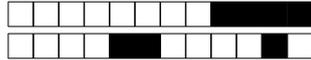
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> p section:nth-of-type(1) {color:red;}  | <input type="checkbox"/> section p:nth-child(1) {color:red;}  |
| <input type="checkbox"/> section p :nth-of-type(1) {color:red;} | <input type="checkbox"/> p section:nth-child(1) {color:red;}  |
| <input type="checkbox"/>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

**Question 9** 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>
- <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>
- <nav><ol><li>Lundi</li>...<li>Dimanche</li></ol></nav>



**Question 10** 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 11** La règle CSS « footer {clear:right} »

- empêche qu'un bloc précédent flotte à 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
- éclaircit le bloc à droite du footer
- supprime la marge de droite du footer
- éclaircit la bordure de droite h efface tout ce qui est à droite du footer.

**Question 12** Pour afficher le titre principal de ma page HTML, j'écrirai dans le body :

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

**Question 13** Quel code CSS permet de centrer une image :

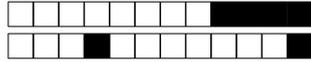
- img {align:center;}
- img {center:true;}
- img {horizontal-align:center;}
- img {margin:auto;display:inline;}
- img {margin:auto;display:inline-block;}
- img {text-align:center;}
- img {margin:auto;display:block;}

**Question 14** À quoi sert la balise <meta charset="utf-8"/> ?

- 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 rien, on n'est plus obligé de la mettre en HTML5
- à permettre le référencement de la page
- à indiquer la langue du document
- à pouvoir utiliser une feuille de style

**Question 15** 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 ?

- <a src="..index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a src="../index.html">accueil</a>
- <a href="../index.html">accueil</a>
- <a href="..index.html">accueil</a>
- <a src="..index.html">accueil</a>



**Question 16** À quoi correspond le padding :

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

**Question 17** 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 ?

- aside li ul {list-style:square;}
- aside>ul>li {list-style:square;}
- aside ul li {list-style:square;}
- aside>li>ul {list-style:square;}
- aside ul>li {list-style:square;}
- aside ul>li {list-style:square;}

**Question 18** Un seul de ces morceaux de code HTML5 est valide, lequel ?

- <p><q lang="en">to be</q></p>
- <p><span>ok</p></span>
- <table><th><td></td></th></table>
- <p><span color="red">ok</span></p>
- <nav><li></li><li></li></nav>
- <li><ul>a</ul><ul>b</ul></li>

**Question 19** 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: auto - 50px;
- width: calc(100% - 50px);
- width: calc(100% - 50px);

**Question 20** 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"]