

 <p>esprit Se former autrement</p>	<h1 style="margin: 0;">EXAMEN</h1> <p>Semestre : 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Session : Principale <input checked="" type="checkbox"/> Rattrapage <input type="checkbox"/></p>
<p>Modules : Intégration web Enseignants : UP Web Classes : 1 Alternance</p> <p>Documents autorisés : OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> Nombre de pages : 4 Calculatrice autorisée : OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> Internet autorisée : OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> Date : 24/07/2021 Heure: 14h00 Durée : 01h00</p> <p>Nom & prénom:</p> <p>Classe:</p>	

Choisissez la bonne réponse. Une seule réponse est correcte

1. On utilise quelle propriété pour ajouter un espace entre la bordure et le texte d'un input?

- | | |
|-----------------|------------|
| A. margin | C. spacing |
| B. inner-margin | D. padding |

2. Laquelle de ces propriétés n'est pas une propriété Flexbox ?

- | | |
|--------------------|----------------|
| A. flex-nowrap | C. flex-shrink |
| B. justify-content | D. flex-grow |

3. Que représente « em » ?

- | | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| A. La taille de l'élément par rapport à l'élément root. | C. "em" et "rem" sont équivalentes. |
| B. La taille de l'élément par rapport à l'élément parent. | D. Ce terme n'existe pas en CSS. |

4. 1rem est égal à _____

- | | |
|---------|---------|
| A. 10px | C. 16px |
| B. 12px | D. 20px |

5. HTML utilise des _____

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| A. Balises prédéfinies. | C. Balises définies par l'utilisateur. |
| B. Balises définies par le langage. | D. Les réponses A et B sont correctes. |

6. Quel sélecteur doit-on utiliser si on souhaite définir le style d'un seul élément ?

- A. balise
- B. id
- C. class
- D. name

7. Quelles sont les valeurs à ajouter pour avoir une ligne contenant les éléments 3,2,1 ?

HTML

```
<div class="container">
  <div class="item"> Item
1</div>
  <div class="item"> Item
2</div>
  <div class="item"> Item
3</div>
</div>
```

CSS

```
.container {
  display: [1];
  flex-direction: [2];
}
```

- A. [1] : flex [2] : row-reverse.
- B. [1] : flex [2] : column-reverse.
- C. [1] : inline [2] : column
- D. [1] : block [2] : row

8. Laquelle des propositions suivantes permet de colorer en rouge un élément d'une liste au passage de la souris ?

- A. li:hover {color : #F00 ;}
- B. ul:hover {color : red ;}
- C. li a:hover{color : rgb(255,0,0) ;}
- D. Aucune de ces réponses

9. Laquelle des directives suivantes nous permet de générer des styles dans une boucle

- A. @while
- B. @for
- C. Les réponses A et D sont correctes
- D. @each

10. Quelle classe Bootstrap 4 permet de définir un conteneur ?

- A. conteneur
- B. row
- C. container
- D. grid

11. Quel est le rendu du code suivant :

```
<div class="row">
  <div class="col-12 col-lg-8">...</div>
  <div class="col-6 col-lg-4">...</div>
</div>
```

- A. Sur un écran large et plus, la partie 1 occupe 8 colonnes et la partie 2 occupe 4 colonnes. Pour les autres tailles d'écrans, la partie 1 occupe 12 colonnes et la partie 2 passe à la ligne en dessous et occupe 6 colonnes
- B. Sur un écran large, la partie 1 occupe 12 colonnes et la partie 2 en occupe 6 au-dessus. Sur un petit écran, la partie 1 occupe 8 colonnes et la partie 2 occupe 4 colonnes.
- C. Pour toutes les tailles d'écrans, la partie 1 occupe 8 colonnes et la partie 2 en occupe 4.
- D. La partie 1 occupe 8 colonnes sur un écran de smartphone et 12 sur un écran moyen. La partie 2 occupe 6 colonnes sur un écran de smartphone et 4 sur un écran moyen.

12. Quel est le rendu du code suivant :

```
<div class="offset-2 col-md-4 offset-1">...</div>
```

- A. Un saut de deux colonnes puis une partie composée de quatre colonnes.
- B. Une partie de deux colonnes puis un saut de cinq colonnes.
- C. Une partie de sept colonnes dont seules les quatre premières colonnes sont utilisées.
- D. Aucune réponse n'est valide

13. Laquelle de ces fonctions est une fonction SASS ?

- A. `lightness($color)`
- B. `grayscale($color)`
- C. `saturate($color)`
- D. Toutes les réponses sont valides

14. Quelle directive est utilisée pour faire appel à une fonction ?

- A. `@include`
- B. `@mixin`
- C. `@function`
- D. Aucune de ces réponses

15. La directive `@include` en SASS permet de :

- A. Définir un mixin
- B. Inclure les mixins dans un document
- C. Appeler une variable
- D. Aucune de ces réponses

16. L'appel d'une font se fait:

- A.

```
<style>
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=
Roboto:wght@100&display=swap');
</style>
```
- B.

```
<link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family
```
- C. Les réponses A et B sont valides
- D. Aucune de ces réponses

17. Laquelle des écritures suivantes est valide ?

- A.

```
@fontface {
font-family: "Open Sans";
src: url("/fonts/OpenSans-Regular.woff2")
format("woff2");
}
```
- B.

```
@font {
font-family: "Open Sans";
url("/fonts/OpenSans-Regular.woff2"),
format("woff2");
}
```
- C.

```
@font-face {
font-family: "Open Sans";
src: url("/fonts/OpenSans-Regular.woff2")
format("woff2");
}
```
- D. Aucune de ces réponses

18. Quelle est la syntaxe correcte ?

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>A. \$color: red;
.title{
border: 4px solid \$color;
}</p> <p>B. \$color: red;
.title{
border: 4px solid var(color);
}</p> | <p>C. \$color: red;
.title{
border: 4px solid color;
}</p> <p>D. .title{
border: 4px solid \$color:red;
}</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

19. Quelle est la commande à utiliser pour compiler un fichier SASS ?

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>A. sass style.scss style.css</p> <p>B. sass style.css style.scss</p> | <p>C. Il n'y a pas de commande de compilation.</p> <p>D. @ Les réponses a et b sont valides.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

20. Comment déclarer une variable en SCSS ?

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>A. \$primary-color : #888 ;</p> <p>B. %primary-color : #888888 ;</p> | <p>C. #primary-color : #888888 ;</p> <p>D. @primary-color : #888 ;</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

Bon Travail ☺