

## Exercice 1 : HTML &amp; CSS

- 1) HTML et CSS ont deux rôles différents. Lesquels ?
- 2) Dans une page HTML, l'élément `<html>` contient généralement deux éléments fils. Quels-sont-ils, et à quoi servent-ils ?
- 3) Quelle est la différence entre l'attribut `class` et l'attribut `id` ?
- 4) Quel élément HTML permet d'intégrer du JavaScript dans une page web ? *<script>*
- 5) Quelles sont les trois possibilités, que nous avons rencontré dans le cours, utilisées pour appliquer CSS à un document HTML ?

## Exercice 2 : JS

- 1) En JavaScript, comment déclarer une variable `maVariable` pour stocker une valeur de type `Number` ?
- 2) Que renvoie l'exécution du code `alert(4 >= 4 && (2 > 3 || (6%3 < 1)))` ?
- 3) Quel est le résultat de ce code ?

```
var number1 = "2", number2 = "3", resultat;
resultat = number1 + number2;
alert(resultat);
```

- 4) Que va être le résultat de cette condition ?
- 5) Que va-t-il se passer si je clique sur le bouton « OK » dans la fenêtre de confirmation ?

```
if (confirm('OK ?')) {
    alert("C'est OK !");
}
```

- 6) Quelle est l'utilité de `break` dans une boucle ?
- 7) Comment récupérer le texte que l'utilisateur a entré dans le champ ci-dessous ?

```
<input type="text" id="age" />
```

## Exercice 3 : DOM

Dans la boîte ci-dessous se trouvent différentes propositions que vous devez annexer aux phrases disposées plus bas, tout en sachant que certaines propositions sont fausses ou ne correspondent pas. Déplacez les réponses dans les zones blanches.

<code>getElementById()</code>	<code>innerHTML()</code>	<code>href()</code>	<code>getElementsByTagName('a')(0).nameClass</code>
<code>querySelectorAll()</code>	<code>htmlFor</code>	<code>for</code>	<code>forNamegetElementsByTagName('a')</code>
<code>setAttribute()</code>	<code>hasAttributes()</code>	<code>innerHTML</code>	<code>getElementsByTagName('a')[0]</code>
<code>querySelector()</code>	<code>getAttribute()</code>	<code>href</code>	<code>getAttribute('href',...)</code>
<code>querySelector()</code>	<code>textContent</code>	<code>innerText</code>	<code>classesgetElementById()</code>
			<code>src</code>

- 8) Permet de définir ou de récupérer la `class` d'un élément : .....
- 9) Permet d'accéder à un élément en connaissant son `ID` : .....
- 10) Permet d'accéder au premier élément `<a>` : .....
- 11) Permet d'accéder à plusieurs éléments sur base d'un sélecteur `CSS` : .....
- 12) Permet de définir une valeur pour un attribut : .....
- 13) Dans le cas d'un lien, permet de définir la destination du lien : .....
- 14) Dans le cas d'un `<input />`, permet de définir l'attribut `for` : .....
- 15) Propriété qui permet de définir ou de récupérer du code `HTML` au sein d'un élément : .....
- 16) Propriété standardisée permettant de définir ou de récupérer le contenu textuel d'un élément : .....