

Exercice QCM corrigé : HTML, CSS, Tables et Forms

1. **HTML est utilisé pour :**

- ☐ Créer des applications
- ☒ Structurer le contenu des pages Web
- ☐ Ajouter des styles visuels
- ☐ Gérer les bases de données

Solution : HTML sert principalement à structurer le contenu des pages Web, tandis que CSS gère les styles et JavaScript les interactions.

2. **Quelle balise est utilisée pour créer une ligne dans un tableau HTML ?**

- ☒ `<tr>`
- ☐ `<td>`
- ☐ `<table>`
- ☐ `<line>`

Solution : La balise `<tr>` (table row) est utilisée pour créer une ligne dans un tableau.

3. **Quelle propriété CSS contrôle la largeur d'un élément ?**

- ☐ `height`
- ☒ `width`
- ☐ `size`
- ☐ `display`

Solution : La propriété `width` permet de définir la largeur d'un élément. La propriété `height` contrôle la hauteur.

4. **Quelle balise HTML est utilisée pour créer un formulaire ?**

- ☐ `<input>`
- ☒ `<form>`
- ☐ `<fieldset>`
- ☐ `<label>`

Solution : La balise `<form>` sert de conteneur pour créer un formulaire. Les autres balises (comme `<input>` et `<label>`) sont utilisées à l'intérieur du formulaire.

5. **Quel attribut HTML permet de fusionner des colonnes dans un tableau ?**

- ☒ `colspan`
- ☐ `rowspan`
- ☐ `merge`
- ☐ `align`

Solution : L'attribut `colspan` fusionne les colonnes, tandis que `rowspan` fusionne les lignes.

6. **Laquelle de ces balises est utilisée pour insérer une image dans une page Web ?**

- ☒ ``
- ☐ `<picture>`
- ☐ `<image>`

- ☐ `<photo>`

Solution : La balise `` est utilisée pour insérer des images. L'attribut `src` spécifie l'URL de l'image.

7. Quelle propriété CSS contrôle la couleur du texte ?

- ☐ `font-color`
- ☐ `text-color`
- ☒ `color`
- ☐ `background-color`

Solution : La propriété `color` contrôle la couleur du texte.
`background-color` gère la couleur de l'arrière-plan.

8. Quel attribut HTML est utilisé pour spécifier une URL de destination pour un formulaire ?

- ☒ `action`
- ☐ `href`
- ☐ `src`
- ☐ `method`

Solution : L'attribut `action` définit où les données saisies dans le formulaire seront envoyées.

9. Comment appliquer un style CSS à un groupe d'éléments ?

- ☐ Avec un sélecteur d'identifiant (id)
- ☒ Avec un sélecteur de classe (class)
- ☐ Avec un sélecteur universel (*)
- ☐ Avec une balise `<style>`

Solution : Le sélecteur `class` permet de cibler plusieurs éléments. Un `id` est utilisé pour un élément unique.

10. Quelle balise est utilisée pour créer une liste ordonnée ?

- ☐ ``
- ☐ `<list>`
- ☒ ``
- ☐ ``

Solution : La balise `` (ordered list) est utilisée pour créer une liste ordonnée, avec des numéros.

Exercice 2 :

Jour	Horaire	Activité	Intervenant
Lundi	09h00-10h30	Introduction aux outils numériques	
	10h30-11h00	Pause café	-
	11h00-12h30		
	12h30-14h00	Déjeuner	-
	14h00-16h00	Atelier pratique : Création de tableaux HTML	M. Martin
	16h00-16h30	Pause	-

Exercice 3 :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Formulaire</title>
</head>
<body>
  <h1>Formulaire</h1>
  <form action="#" method="post">
    <!-- Champ Texte -->
    <label for="texte">Nom :</label>
    <input type="text" id="texte" name="nom" required>
    <br><br>

    <!-- Champ Numéro -->
    <label for="nombre">Âge :</label>
    <input type="number" id="nombre" name="age" min="0" required>
    <br><br>

    <!-- Champ Email -->
    <label for="email">Adresse Email :</label>
    <input type="email" id="email" name="email" required>
    <br><br>
  </form>

```

```
<!-- Champ Zone de Texte -->
<label for="message">Message :</label>
<textarea id="message" name="message" rows="5"
cols="30"></textarea>
<br><br>
```

```
<!-- Champ Sélection -->
<label for="choix">Choisissez une option :</label>
<select id="choix" name="choix">
  <option value="option1">Option 1</option>
  <option value="option2">Option 2</option>
  <option value="option3">Option 3</option>
</select>
<br><br>
```

```
<!-- Boutons Radio -->
<p>Genre :</p>
<input type="radio" id="homme" name="genre" value="homme">
<label for="homme">Homme</label>
<br>
<input type="radio" id="femme" name="genre" value="femme">
<label for="femme">Femme</label>
<br>
<input type="radio" id="autre" name="genre" value="autre">
<label for="autre">Autre</label>
<br><br>
```

```
<!-- Boutons Radio -->
<p>Ville :</p>
<input type="checkbox" id="Dakhla" name="ville" value="Dakhla">
<label for="Dakhla">Dakhla</label>
<br>
<input type="checkbox" id="Laayoune" name="ville" value="Laayoune">
<label for="Laayoune">Laayoune</label>
<br>
<input type="checkbox" id="Tan-tan" name="ville" value="Tan-tan">
<label for="Tan-tan">Tan-tan</label>
<br><br>
```

```
<!-- Champ Range -->
<label for="vol">Volume (between 0 and 50) :</label>
```

```
<input type="range" id="vol" name="vol" min="0" max="50">
<br><br>
```

```
<!-- Champ Date -->
<label for="date">Date de naissance :</label>
<input type="date" id="date" name="date_naissance" required>
<br><br>
```

```
<!-- Champ Caché -->
<input type="hidden" name="token" value="12345ABC">
```

```
<!-- Bouton Envoyer -->
<button type="submit">Envoyer</button>
</form>
</body>
</html>
```