

# Chapitre 3 - Exercice 2 : Les concepts régissant le CSS

Pour tester vos connaissances sur les principes fondateurs du CSS, répondez aux questions du quiz ci-dessous.

Prenez une feuille et notez vos réponses (1, 2, 3 ou 4 à chaque fois sachant qu'il n'y a qu'une seule bonne réponse par question).

## 1) Que permet l'héritage en CSS ?

1. Il définit automatiquement des instructions CSS au niveau de la balise parent.
2. Il répercute toutes les propriétés CSS d'une balise parent à ses balises enfants.
3. Il enrichit le contenu des balises parents avec des instructions CSS issues des balises enfants.
4. Il transmet implicitement certains styles CSS de la balise parent aux balises enfants.

## 2) À quoi sert la "cascade" en CSS ?

1. Elle permet de choisir quel fichier CSS utiliser sur une page web.
2. Elle détermine les styles CSS qui seront appliqués par le navigateur.
3. Elle définit la spécificité des sélecteurs au sein de la feuille de style principale.
4. Elle inclut un ou plusieurs fichiers CSS dans la page web.

## 3) Quelle la méthode privilégiée pour inclure du code CSS ?

1. Les styles externes
2. Les styles en ligne
3. Les styles embarqués
4. Les styles intégrés

## 4) Que se passe-t-il si des styles n'ont pas été spécifiés sur une page web ?

1. Un message d'erreur apparaît lorsque l'on affiche le site.
2. Les styles par défaut du navigateur sont appliqués.
3. Le site ne s'affiche pas.
4. Les éléments non stylés ne s'affichent pas.

## 5) Quel est le sélecteur le plus spécifique ?

1. `.post h1.post-title`
2. `body .post h1`
3. `body section article header h1`
4. `h1#post-1984`

## 6) Que se passe-t-il en cas d'importance égale entre deux instructions CSS ?

1. L'élément ne s'affiche pas.
2. L'instruction déclarée en premier est prioritaire.
3. Le style par défaut du navigateur est appliqué.

4. L'instruction déclarée en dernier est prioritaire.

7) Quelle instruction permet de donner une importance maximale à la règle `h1{color:red;}` ?

1. `h1{color:red;!important}`
2. `h1{color:red (important!);}`
3. `h1{color:red !important;}`
4. `h1{color:red;[!important]}`

8) Quelle affirmation est correcte ?

1. En CSS, on peut omettre de styler des éléments.
2. Pour chaque élément, il faut que le sélecteur soit le plus précis possible.
3. Pour que tout le HTML s'affiche, il faut styler tous les éléments.
4. Il faut utiliser les identifiants le plus possible.

9) Que se passe-t-il si un fichier CSS est ajouté après des styles embarqués et qu'ils possèdent les mêmes instructions CSS ?

1. Toutes les instructions seront ignorées par le navigateur.
2. Les instructions externes seront plus importantes.
3. Une erreur s'affichera à l'écran lorsque la page se chargera.
4. Les instructions embarquées seront plus importantes.

10) Que faut-il faire en premier pour donner plus d'importance à une instruction ?

1. Il faut ajouter le terme d'importance maximale de la question 7.
2. Il faut donner une meilleure spécificité au sélecteur.
3. Il faut ajouter un style en ligne à la balise concernée.
4. Il faut ajouter un identifiant à la balise concernée et le répercuter dans le sélecteur.

---

Vérifiez maintenant vos réponses en consultant la correction dans les fichiers liés à Relooker son Thème (dans *Exercices > Correction > Chapitre 3 - CSS > Exercice 2*).

Reprenez la lecture de Relooker son Thème lorsque vous aurez fait un sans faute (ou compris toutes vos erreurs).