



Les cahiers d'Exercices en programmation : CSS exercices supplémentaires

Apprenez et entraînez vos acquis

- De très nombreux exercices à réaliser par vous-même
- Les corrigés sont situés directement après l'énoncé et ils sont expliqués Pas à Pas.

Ce livre complète les cahiers d'exercices en HTML. Il vous propose des énoncés d'exercices et leurs corrigés. Vous allez vous entraîner à travers des exercices divers en relation avec la matière vue dans les cahiers.

Chaque énoncé vous présente une image du document à réaliser. Vous trouverez le corrigé de l'exercice directement après l'énoncé.

Des fichiers de données peuvent être utilisés pour certains exercices. Ceux-ci se trouveront sur le réseau de la classe.

METHODOLOGIE

Lors de la réalisation des exercices, vous pourrez remédier à certain problème à l'aide des corrections.

Des **légendes** ou **recommandations** peuvent être présentes dans certains exercices. Celles-ci vous aideront dans vos recherches. Elles ne doivent pas être reproduites dans votre travail.

Certaines cellules dans un tableau comportant des nombres sont issues d'un calcul donc d'une **FORMULE**. Celles-ci sont toujours dans une cellule avec un **arrière-plan** ou **couleur de remplissage**.

Table des matières

Exercice 1 - Quiz	1
Exercice 1 - Quiz - Corrections.....	4
Exercice 2 - Mise en forme d'un CV	7
Exercice 2 - Mise en forme d'un CV - Correction.....	8

Exercice 1 - Quizz

Voici un questionnaire Quizz sur le langage CSS.

Question 1 : Que doit-on écrire en CSS pour appliquer un style aux balises de titre de niveau 2 et 3 ?

- h2 + h3
- h2 h3
- .h2 .h3
- h2, h3

Question 2 : Quelle est la particularité de l'attribut class par rapport à l'attribut id ?

- Il ne peut y avoir qu'un seul et même nom d'id par page, et plusieurs fois une même classe
- class est utilisable dans les vieilles versions de HTML mais pas id
- class peut être utilisé dans un fichier .css mais pas id
- Il n'y a strictement aucune différence entre les deux

Question 3 : Peut-on utiliser n'importe quelle police sur son site web ?

- Oui, à condition d'utiliser @font-face
- Oui, à condition d'utiliser une police hébergée par Google Web Fonts uniquement
- Oui, mais le visiteur doit obligatoirement télécharger et installer manuellement la police
- Non, ce n'est pas possible du tout

Question 4 : Lequel de ces alignements fait prendre au texte toute la largeur disponible ?

- left
- center
- right
- justify

Question 5 : Laquelle de ces couleurs correspond à du blanc ?

- #000
- rgb(100, 100, 100)
- #FFFFFF
- purple

Question 6 : Si je donne la valeur 1 à la propriété opacity sur un élément, que se passera-t-il ?

- L'élément disparaîtra complètement
- L'élément sera à moitié transparent
- L'élément sera très très légèrement transparent
- L'élément sera opaque

Question 7 : Vrai ou faux ? On peut donner une image de fond à un paragraphe de texte.

- Vrai
- Faux

Question 8 : Laquelle de ces propriétés CSS permet d'ajouter une ombre à des lettres ?

- box-shadow
- text-shadow
- letter-shadow
- shadow

Question 9 : Laquelle de ces règles CSS permet de modifier l'apparence d'un lien déjà visité ?

- a:visited
- a.consulted
- a:focus
- a:consulted

Question 10 : Que se passe-t-il quand un élément est rendu flottant ?

- Il bouge sur la page
- Il est positionné en haut à gauche de l'écran
- Le texte entoure l'élément flottant
- La notion de flottant n'existe pas

Exercice 1 - Quiz - Corrections

Voici un questionnaire Quiz sur le langage CSS.

Que doit-on écrire en CSS pour appliquer un style aux balises de titre de niveau 2 et 3 ?

- h2 + h3
- h2 h3
- .h2 .h3
- h2, h3

Question 2 : Quelle est la particularité de l'attribut class par rapport à l'attribut id ?

- Il ne peut y avoir qu'un seul et même nom d'id par page, et plusieurs fois une même classe
- class est utilisable dans les vieilles versions de HTML mais pas id
- class peut être utilisé dans un fichier .css mais pas id
- Il n'y a strictement aucune différence entre les deux

Question 3 : Peut-on utiliser n'importe quelle police sur son site web ?

- Oui, à condition d'utiliser @font-face
- Oui, à condition d'utiliser une police hébergée par Google Web Fonts uniquement
- Oui, mais le visiteur doit obligatoirement télécharger et installer manuellement la police
- Non, ce n'est pas possible du tout

Question 4 : Lequel de ces alignements fait prendre au texte toute la largeur disponible ?

- left
- center
- right
- justify

Question 5 : Laquelle de ces couleurs correspond à du blanc ?

- #000
- rgb(100, 100, 100)
- #FFFFFF
- purple

Question 6 : Si je donne la valeur 1 à la propriété opacity sur un élément, que se passera-t-il ?

- L'élément disparaîtra complètement
- L'élément sera à moitié transparent
- L'élément sera très très légèrement transparent
- L'élément sera opaque

Question 7 : Vrai ou faux ? On peut donner une image de fond à un paragraphe de texte.

- Vrai
- Faux

Question 8 : Laquelle de ces propriétés CSS permet d'ajouter une ombre à des lettres ?

- box-shadow
- text-shadow
- letter-shadow
- shadow

Question 9 : Laquelle de ces règles CSS permet de modifier l'apparence d'un lien déjà visité ?

- a:visited
- a.consulted
- a:focus
- a:consulted

Question 10 : Que se passe-t-il quand un élément est rendu flottant ?

- Il bouge sur la page
- Il est positionné en haut à gauche de l'écran
- Le texte entoure l'élément flottant
- La notion de flottant n'existe pas

Exercice 2 - Mise en forme d'un CV

Il est temps de mettre en forme le CV réalisé en HTML.

Ajoute-lui les effets de style suivants :

- Changer la couleur d'un des textes
- Changer l'alignement d'un des textes
- Appliquer une image de fond à la page
- Utiliser une police personnalisée via @font-face
- Définir une bordure à un élément
- Définir une ombre à un élément

Tu peux modifier le fichier .html lui-même si cela te semble nécessaire ! Utilise un fichier .css .

Voici un exemple :



The screenshot shows a resume for Kimps Bart with the following styling:

- Background: Grey with a small image in the top right corner.
- Title: "CV de Kimps Bart" in a large, bold, black font with a blue border and a drop shadow.
- Subtitle: "Je suis enseignant en informatique dans le secondaire" in a blue, bold font with a drop shadow.
- Section Headers: "Mon expérience :", "Mes compétences :", and "Ma formation :" are underlined.
- Text: "Je suis autodidacte et j'apprends beaucoup sur le site OpenClassRoom. Un super site."

Exercice 2 - Mise en forme d'un CV - Correction

Fichier HTML

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <meta charset=utf-8>
    <Title>Voici mon CV</Title>
    <link rel="stylesheet" href="CV Style.css" />
  </head>
  <body>
    <br><
    <h1>CV de Kimps Bart</h1>
    <h2>Je suis enseignant en informatique dans le secondaire</h2>

    </br>

    <H3>Mon expérience :</H3>
    <UL>
      <Li>De 2003 à 2008 : Enseignant 1er bachelier informatique</Li>
      <Li>De 2003 à 2016 : Enseignement carcéral</LI>
      <Li>De 2008 à 2016 : Enseignement IFAPME</LI>
      <Li>De 2016 à 2017 : Enseignement secondaire</LI>
    </UL>
    <H3>Mes compétences :</H3>
    <UL>
      <LI>Microsoft Access</LI>
      <LI>Microsoft Excel</LI>
      <LI>Microsoft Word</LI>
      <LI>VBA</LI>
    </UL>
    <H3>Ma formation :</H3>
    Je suis autodidacte et j'apprends beaucoup sur le site OpenClassRoom. Un super site.
  </body>
</html>
```

Fichier CSS

```
h1
{
    font-size: 40px;
    font-family: "Comic sans MS";
    text-decoration: blink;
    text-align: center;
    color: black;
    border: 3px blue solid;
    box-shadow: 6px 6px 6px grey;
    text-shadow: 6px 6px 6px black;
}
h2
{
    text-align: left;
    font-size : 30px;
    font-family: "Comic Sans MS";
    color: Blue;
    text-decoration: none;
    border-radius: 10px;
    text-align: center;
    text-shadow: 6px 6px 6px black;
}
h3
{
    text-align: left;
    font-size : 20px;
    font-family: 'AlexBrush-Regular',Arial;
    color: black;
    text-decoration: underline;
    border-radius: 10px;
    font-weight: bold;
}
body
{
    background-color: grey; /* Le fond de la page sera noir */
}

@font-face
{
    font-family: 'AlexBrush-Regular';
    src: url('AlexBrush-Regular_OT-webfont.eot') format('eot');
    src: url('AlexBrush-Regular_OT-webfont.eot?#iefix') format('eot');
    url('AlexBrush-Regular_OT-webfont.woff') format('woff');
    url('AlexBrush-Regular_OT-webfont.ttf') format('truetype');
    url('AlexBrush-Regular_OT-webfont.svg') format('svg');
}
```

