

Projet n°1 : mon CV en page web

À rendre le 30/10/2020

Ce TP sera réalisé individuellement. Vous rédigerez des pages HTML et des feuilles de style CSS qui seront rendus via boîte de rendu sur MyLearningBox.

Tous les fichiers créés devront contenir en haut du fichier, en commentaires, vos nom et prénom.

Le code HTML devra impérativement être conforme au standard HTML5, et les caractères devront s'afficher correctement quelle que soit la configuration du navigateur. Les feuilles de style CSS devront impérativement être conformes au standard CSS3. Validateurs : [http://validator.w3.org/\(HTML\)](http://validator.w3.org/(HTML)) et [https://jigsaw.w3.org/css-validator/\(CSS\)](https://jigsaw.w3.org/css-validator/(CSS)).

Partie 1 : HTML

- 1) Créer un fichier vierge [VotreNom-CV.html](#) puis ajouter le minimum d'instructions pour que ce soit une page conforme au standard HTML5.
- 2) Faire en sorte que le titre s'affichant dans la barre du navigateur soit « Mon CV ».
- 3) Inclure votre photo type CV à l'aide de la balise ``.
- 4) Ajouter le nom dans une balise de premier niveau, l'âge dans un paragraphe, le métier dans un autre paragraphe, et l'adresse dans un unique environnement `<div>` (en utilisant exceptionnellement des `
`). Le lien sur l'adresse électronique pointe vers elle-même, à l'aide d'un lien de type `mailto`. Le lien sur la page Web pointe vers cette même URL (dans le code HTML, ajouter `http://` devant). Enfin, encadrer tous ces éléments dans un environnement `<div>`.
- 5) Encadrer tout l'en-tête du CV (photo et coordonnées) dans une balise `<header>`.
- 6) Ajouter la partie Formation en utilisant un environnement `<article>` contenant le titre « Formation » comme titre de premier niveau. Chacune des expériences sera insérée dans un environnement `<div>` dédié.

Partie 2 : CSS

- 7) Créer une feuille de style CSS vierge [VotreNom-CV.css](#).
- 8) Ajouter à [VotreNom-CV2.html](#) un lien vers la feuille de style, en ajoutant dans l'en-tête HTML (`<head>`) la balise `<link rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" href="VotreNom-CV.css" />`.

Dans le reste de cet exercice, nous allons remplir la feuille de style [VotreNom-CV.css](#) de façon à obtenir l'apparence de la page en annexe. Les seules modifications autorisées au fichier [HTML VotreNom-CV2.html](#) seront l'ajout d'un nombre minimal d'attributs de type `class` ou `id` dans le corps de la page.

- 9) Obtenir le centrage du CV sur la page. Celui-ci est obtenu en ajoutant des propriétés au sélecteur `body` : la largeur (`width`) sera de `70%` (donc `width: 70%;`), et la marge gauche de `15%` (`margin-left: 15%;`), assurant de fait un centrage.
- 10) Centrer tout l'en-tête en ajoutant la propriété `text-align: center;` au sélecteur `header`.

11) Mettre le reste de l'en-tête en forme

Les barres sont obtenues grâce aux propriétés `border-top` et `border-bottom` pour les sélecteurs `header`, qui seront affectées à la valeur `10px solid` suivie de la couleur adéquate (ici `#688CD8`). Il faut tout mettre à la suite (`10px solid #688CD8`).

Le fond de l'en-tête est obtenu avec une propriété `background` ayant pour valeur la couleur de fond (ici `#E8EFF7`).

Aligner l'adresse à gauche en utilisant une propriété `text-align: left` ; il faudra rajouter un identifiant dans le fichier HTML (par exemple `id="adresse"` au `div` encadrant l'adresse) puis utiliser `#adresse` dans le CSS. Mettre une police à chasse fixe pour toute l'adresse (valeur `font-family: monospace`).

L'image est alignée à droite (`float: right`) ; le `float` signifie « flottant » et permet au texte de s'insérer autour. La largeur (`width`) de l'image est `15%`. Comme il n'y a qu'une seule image, on peut utiliser `header img` (sans besoin d'utiliser d'identifiant ou de classe pour l'image).

12) Modifier la feuille de style pour afficher les barres de début et de fin de chaque partie du CV (sélecteur `article`) à l'aide de `border-top` et `border-bottom`. Les bordures sont les mêmes que pour l'en-tête général. Chaque article est séparé de ce qui précède par une marge de 30 points (donc `margin-top: 30pt`).

13) Mettre en forme le titre de chaque partie du CV (sélecteur `article h1`). La couleur du titre est `#385CA8`, et le titre est en petites capitales. En outre, la couleur de fond se poursuit de 10 pixels au-delà du titre (propriété `padding`).

14) Mettre en forme la partie « Formation ». Les années seront intégrées dans des balises `` avec une classe `annee`, par exemple : `2018-2019`. L'alignement sera obtenu en utilisant une largeur de 100 pixels pour la classe `annee`. Il conviendra d'y ajouter une propriété `display: block` ; et une propriété `float: left`.

15) Votre CV va-t-il s'afficher exactement de la même manière sur tous les navigateurs ? Pourquoi ? (La réponse à cette question se fera sous forme de commentaire intégré au fichier CSS.)