



Accueil ▶ Cours ▶ [Projet] Créez un portfolio responsive en ligne

[Projet] Créez un portfolio responsive en ligne



Licence



Vous allez travailler sur plusieurs projets différents lors de ce parcours. Par la suite, dans votre vie professionnelle, vous aurez l'occasion de collaborer sur de nombreux autres projets. Ce serait donc une bonne idée de commencer par construire votre portfolio en ligne : il montrera à de futurs employeurs ce que vous savez faire concrètement !

Ce portfolio sera intégré en HTML et CSS. Il sera responsive : il fonctionnera sur smartphones, tablettes et ordinateurs de bureau. Enfin, il sera conçu par défaut pour un usage mobile, avec la technique dite du "mobile-first".

Etape 1 : le squelette HTML



Commencez par mettre en place le squelette HTML de votre portfolio. Vous devrez placer les éléments suivants :

- Votre nom
- Votre titre (ex : "Intégrateur Web")
- Votre adresse et vos coordonnées
- Une liste de projets auxquels vous avez collaborés
- Un menu offrant un accès rapide aux différents projets grâce aux ancrés

Pour l'instant, vous n'avez peut-être pas réalisé encore de vrais projets : vous pouvez donc insérer des informations factices pour remplir (amusez-vous !).

Les projets sont triés du plus récent au plus ancien. Chaque projet contient :

- Un nom
- Une ou plusieurs illustrations (facultatives), avec un maximum de 4 illustrations
- Une période (date de début / date de fin) facultative
- Une description de quelques phrases

- Une liste des technologies utilisées sous forme de mots-clés (tags)

Fichiers à fournir :

- Code HTML avec les images nécessaires
- URL du site en ligne

Etape 2 : la mise en forme CSS



Pour l'instant la page n'est pas vraiment présentable, il est temps d'y remédier. Vous allez intégrer le site en responsive avec une approche mobile-first. Cela signifie qu'au départ, vous allez imaginer l'affichage du site pour un mobile, puis vous rajouterez des règles permettant d'afficher plus d'éléments à la fois sur un écran plus grand.

Les instructions sont les suivantes :

- La mise en page sera effectuée à l'aide de Flexbox
- La mise en page est fluide : les blocs s'élargissent progressivement pour prendre l'espace disponible
- Il y a 3 états différents : mobile, tablette, ordinateur. A chaque état, la mise en page est sensiblement différente et exploite la largeur disponible
- En mobile, le menu n'apparaîtra pas
- L'ensemble doit être présentable et donner envie de vous contacter 

Compétences à valider



Lors de ce projet, vous devrez valider toutes les compétences suivantes :

- **Créer une page web en HTML et CSS**

Le code HTML est valide et aussi sémantique que possible. La feuille de style CSS est disponible et le code exploite de façon pertinente les sélecteurs CSS nécessaires ainsi que les propriétés dont le développeur a besoin. Le code source est lisible, aéré et indenté.

- **Développer la version d'une page web**

La page web s'adapte aux différentes résolutions d'écran. Le contenu s'agence de façon fluide en fonction de la place disponible. Il peut être lu de façon agréable et sans avoir à zoomer sur smartphones, tablettes et ordinateurs de bureau. L'approche responsive choisie est celle du mobile-first.

- **Tester un site web sur plusieurs navigateurs et appareils**

Le site web a été rigoureusement testé sur plusieurs navigateurs (de bureau et mobile) au fur et à mesure du développement du site. Les différences qui subsistent entre les navigateurs sont mineures et n'ont pas d'impact sur la navigation.

- **Héberger un site en ligne**

Le site web est disponible en ligne à tous à une URL déterminée. Le développeur sait envoyer le site en ligne à l'aide d'un logiciel FTP.

Votre mentor confirmera que vous avez acquis ces compétences au fur et à mesure de l'évolution de votre projet.

Thématiques du cours :  CSS  HTML

Vous ne pouvez pas encore obtenir de certificat de réussite à l'issue de ce cours.

Modifier le cours



En cours de rédaction

[Modifier le cours](#)



L'auteur

Mathieu Nebra

Entrepreneur à plein temps, auteur à plein temps et co-fondateur d'OpenClassrooms :o)

OpenClassrooms

[Qui sommes-nous ?](#)

[Fonctionnement de nos cours](#)

[Recrutement](#)

[Nous contacter](#)

Suivez-nous

[Le blog OpenClassrooms](#)

Professionnels

[Affiliation](#)

[Entreprises](#)

[Universités et écoles](#)

Participez

[Créer un cours](#)

[CourseLab](#)

[Aider à traduire](#)

[Conditions Générales d'Utilisation](#)