

Autoformation HTML/CSS



Durée de l'autoformation : 15h.

L'objectif de cette auto formation est de créer le début de votre portfolio sous la forme d'un site internet. Ce portfolio pourra être mis en ligne et présenter vos compétences dans le domaine de l'informatique et les projets que vous avez réalisés.

L'objectif est :

1. De vous créer une identité numérique pour vos futurs stages / emplois.
2. Commencer à travailler sur la structure de votre portfolio, support d'une épreuve du BTS SIO que vous passerez en 2ème année.

Le site internet OpenClassroom propose un tutoriel complet permettant de créer le portfolio d'une photographe. Nous allons nous appuyer sur ce tutoriel pour la réalisation de votre portfolio. Vous devrez, pour ce faire, suivre attentivement le tuto et appliquer les modifications que vous trouverez dans ce document. Ces modifications sont décrites chapitre après chapitre, partie après partie.

À la fin de chaque chapitre, vous passerez une évaluation. À la fin de l'évaluation vous ferez un **CTRL+P** ou **clicque-droit puis "Imprimer..."**. Sur la fenêtre de prévisualisation ouverte, sélectionner, dans la liste déroulante correspondant à **Destination**, **"Enregistrer au format PDF"**, les documents PDF ainsi générés devront nous être envoyés au fur et à mesure de votre progression.

À vous de jouer :

Suivre le tutoriel disponible à l'adresse suivante.

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-creez-votre-site-web-avec-html5-et-css3/>

Et modifier en conséquence :

Chapitre 1 partie 3 Créez votre première page web en HTML -- A vous de jouer

Le titre de la page ne devra pas être "Accueil – Robbie Lens Photographie" mais plutôt "Portfolio de {Votre Prénom et NOM}". Par exemple, ma page a pour titre : "Portfolio de Séverine Dupont".

Chapitre 1 partie 4 Organisez votre texte - A vous de jouer

Téléchargez les fichiers pour les ouvrir dans Visual Studio Code et réaliser l'exercice. Vous allez:

1. créer le titre dans la page **a-propos.html**: "~~À propos de Robbie Lens~~" ; à remplacer par : "~~À propos de {Votre Prénom et NOM}~~".
2. créer le paragraphe associé : "~~Photographe depuis plus de 5 ans, je réalise des reportages aux photos dynamiques et pertinentes pour vos projets de communication. Créativité, qualité, et sérénité pour vous ! Je gère tout, depuis la direction artistique, la réalisation du reportage, jusqu'à la livraison de vos photos retouchées, prêtes à l'emploi.~~" ; À vous de personnaliser ce paragraphe avec un texte du style : "Étudiant.e en BTS SIO (services informatiques aux organisations).... "
3. créer un titre de niveau 2 pour ajouter une section nommée : "~~Services~~"
Compétences informatiques;
4. créer une liste non ordonnée pour lister vos compétences informatiques les spécialités de ~~Robbie Lens~~ :
 - ~~○ Portrait seul ou à plusieurs,~~
 - ~~○ Shooting mode,~~
 - ~~○ Retouches sur mesure,~~
 - HTML/CSS
 - PHP
 - SQL

5. créer un deuxième titre de niveau 2 pour ajouter une section nommée "Loisirs" en ajoutant vos loisirs par le biais d'une liste non ordonnée.

(Nous modifierons ultérieurement cette partie pour en faire votre CV)

Chapitre 1 partie 5 Créez un lien hypertexte en HTML - A vous de jouer

Pour cet exercice, votre mission, si vous l'acceptez, est de :

- créer sur la page d'accueil un lien vers la page "À propos" (sans déplacer les fichiers) ;
- créer sur la page a-propos.html un lien vers la page d'accueil (sans déplacer les fichiers) ;
- ajouter les liens vers les réseaux sociaux (qui s'ouvrent dans un nouvel onglet) sur la page d'accueil et la page "À propos" :
 - pour X, vous redirez vers "<https://twitter.com/>", votre compte (X/ Twitter)
 - pour Instagram, le lien pointe vers "<https://www.instagram.com/>" votre compte Insta

Remarque : Si vous n'avez pas de compte Twitter ou Insta vous pouvez mettre le lien de n'importe quel réseau social à partir du moment où vous contrôlez votre identité numérique. Et si vous n'avez pas encore de compte **LinkedIn**, je vous conseille plus que vivement d'en créer un et de le faire vivre !

Chapitre 1 partie 6 : Insérez des images- A vous de jouer

Vous allez maintenant pouvoir enrichir ~~le portfolio de Robbie Lens~~ votre portfolio. Pour cela, vous devrez :

- remplacer les liens Twitter et Instagram en bas des pages "À propos" et "Accueil" par les icônes correspondantes ; (ou avec les icônes des réseaux sociaux que vous avez choisi)
- insérer l'image de ~~Robbie Lens sur la page d'accueil (le fichier s'appelle robbie-lens.png)~~ ; Là c'est à vous de jouer pour vous faire votre propre logo, faites appel à vos talents créatifs ou...à un site comme CANVA.COM par exemple qui vous aide et vous guidera, ne passez pas trop de temps sur cette partie mais amusez vous!
- afficher tout en haut et tout en bas de la page le logo qui renvoie sur la page d'accueil grâce à un lien.

Vous trouverez toutes les images nécessaires pour cet exercice directement dans la base de code, dans le dossier /images .

Chapitre 1 Evaluation

N'oubliez pas : A la fin de l'évaluation faire un CTRL+P ou cliquer sur Imprimer... puis une feuille la page de prévisualisation ouverte, sélectionner dans la liste déroulante correspondant à **Destination Enregistrer au format PDF**, les documents PDF ainsi générés devront nous être envoyés au fur et à mesure de votre progression.

Chapitre 2 Partie 1 Intégrez le CSS dans la page HTML-- A vous de jouer

- créer un fichier CSS commun **style.css**;
- appliquer la couleur **black** à l'ensemble des liens ;
- mettre le logo et les liens de navigation en haut des pages "Accueil" et "À propos" dans une balise **div** ;
- mettre les différents logos en bas des deux pages dans une autre **div** ;
- sur la page d'accueil, dans le paragraphe d'introduction, vous allez appliquer le style suivant : **color: #A5B4FC**; ~~au mot "professionnalisme" et au mot "passion"~~ au mot **BTS SIO** et aux autres mots qui vous semblent importants de mettre en avant. Pour l'instant, vous utiliserez un **** , mais nous le modifierons dans le prochain chapitre pour utiliser ****.

Chapitre 2 Partie 2 **Changez l'apparence du texte**- - A vous de jouer

Suivez les instructions du tuto en les adaptant à votre portfolio.

Chapitre 2 Partie 3 **Ajoutez de la couleur et un fond**- - A vous de jouer

Modifiez votre projet avec la structure du code proposé par le tuto. Vous pouvez appliquer les couleurs qui vous inspirent. **Attention** toutefois à éviter l'utilisation de plus de 3 couleurs, laisser des **espaces blancs**, **éviter les couleurs criardes**.

Quelques sites pour vous documenter, vous inspirer...

<https://www.hostinger.fr/tutoriels/palette-couleur-site-web>

<https://99designs.fr/blog/inspiration-graphique/palettes-couleurs-site-web/>

Chapitre 2 Partie 4 **Créez des bordures et des ombres** - A vous de jouer

Suivez les instructions du tuto en les adaptant à votre portfolio.

Chapitre 2 Partie 5 **Créez des apparences dynamiques**- A vous de jouer

- Suivez les instructions du tuto en les adaptant à votre portfolio.

Chapitre 2 Partie 6 **Evaluation**

N'oubliez pas d'enregistrer la page !