

Webinaire du 29/04/21

Description du webinaire (compétences abordées) : Dans cet exercice, vous allez mettre en place la structure d'une page HTML à partir d'une maquette afin de bien préparer votre intégration en HTML/CSS.

🎯 Compétences visées : Intégrer du contenu conformément à une maquette

Projets et paths concernés :

- **Développeur Web** P2 – Transformez une maquette en site web
- **Développeur Front-End** P2 – Transformez une maquette en site web

Énoncé

Vous voilà en possession d'une maquette d'un site web pour l'agence de voyage Exploratory, votre nouveau client. Il y a une version desktop, et une version mobile.

Ici, il n'est absolument pas question de code. Vous allez préparer la structure de la page HTML à intégrer, dans le but d'écrire un code HTML de façon plus efficace. C'est une des premières étapes à suivre pour un projet d'implémentation de maquette HTML. Elle est cruciale pour bien planifier votre développement.

Comment faire cet exercice

La difficulté qu'il peut y avoir lorsqu'on écrit un code HTML, c'est de bien imbriquer les éléments les uns dans les autres. Voici donc un exercice pour faciliter cette étape.

Votre objectif va être de "découper" la maquette. Grâce à un outil simple (comme Paint, par exemple), vous allez "encadrer" tous les éléments du site web (images, textes, titres...), et réunir les éléments qui vont ensemble.

Ce découpage est une représentation visuelle du code HTML avant de l'écrire :

- un cadre après un autre = une balise à la suite d'une autre.
- un cadre dans un autre = une balise à l'intérieur d'une autre.

Pour que le découpage soit bon, il faut 2 choses :

1. **Encadrer** l'ensemble des éléments de la page web.
2. Veiller à ce qu'un cadre (parent) contienne des cadres (enfants) uniquement **alignés horizontalement ou bien verticalement**, mais pas les deux en même temps ! Si c'est le cas, il est sans doute nécessaire de définir des cadres intermédiaires.

Une fois que les cadres sont définis, il vous faudra déterminer quelle balise associer à quel cadre.

Voici un mini exemple du travail à réaliser :

Applications Maquette

Profil

PROFIL PARAMÈTRES PREMIUM PROFIL ÉTUDIANT

← → ↻ <https://openclassrooms.com/fr/members/123456789>

Applications Maquette découpée

Profil

PROFIL PARAMÈTRES PREMIUM PROFIL ÉTUDIANT

H1

UL

Li Li Li Li

Voici la maquette à utiliser pour cet exercice :

- [Maquette desktop](#)
- [Maquette mobile](#)

Pour aller plus loin

Une fois cette étape de préparation menée proprement, vous pourrez alors démarrer votre intégration. Pour ça, vous pouvez suivre [le webinaire sur l'intégration d'une maquette](#).

Pour réaliser cet exercice, vous pourriez avoir besoin des ressources suivantes :

- Le cours [Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3](#)
- [Cet article sur les balises sémantiques en HTML 5](#)
- Le site [Flexbox Froggy](#) pour vous exercer sur Flexbox.

Corrigé type

Vous avez terminé ? Voici un [exemple de solution de la maquette découpée](#) pour comparer votre résultat.