

TP - HTML / CSS

Compétences travaillées ici :

1 - Maquetter une application

2 - Développer une interface utilisateur de type desktop

9 - Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement

Bootstrap

Cours vidéo sur Bootstrap:

- https://youtube.com/playlist?list=PL5BcU-_5Oa_o2nmu4eIVjrhxoT3jcQq8F&si=4gZOTNswM4aB0Mmw

Gestion de projet

La méthode cascade

- <https://openclassrooms.com/fr/courses/4296701-gerez-un-projet-digital-avec-une-methodologie-en-cascade>

Outils pratiques

Créer des wireframes simples :

- <https://balsamiq.com/>
- <https://www.figma.com/fr/>

PROJET _ Analysez les besoins de votre client pour son festival de films

Objectifs

- Savoir analyser un cahier des charges
- Choisir une solution technique adaptée parmi les solutions existantes si cela est pertinent
- Lister les fonctionnalités demandées par un client
- Créer une interface utilisateur de type desktop avec HTML et CSS

Emilie Durand est l'organisatrice du festival des Films de Plein Air. Elle ambitionne de sélectionner et de projeter des films d'auteur en plein air du 1 au 10 juillet au Parc de la Butte à Paris.



Les projections de films en plein air reviennent à la mode !
Son association vient juste d'être créée et elle dispose d'un budget limité. Elle a besoin de communiquer en ligne sur son festival, d'annoncer les films projetés et de recueillir les réservations.

Voici ce qu'elle vous dit :

Mon association "Les Films de Plein Air" vient d'obtenir l'autorisation de projeter au parc de la Butte cette année, chaque soir du 1 au 10 juillet, de 18 heures à minuit. Je souhaite ainsi faire découvrir des films d'auteur au grand public.

J'ai besoin de communiquer sur le festival en amont et j'ai besoin pour cela d'une présence en ligne avec un site web. Sur ce site, pour lequel il faudra définir une charte graphique, j'ai besoin notamment de présenter le festival, la liste des films et de communiquer régulièrement sur les dernières actualités du festival.

L'accès aux projections sera gratuit et ouvert à tous mais je souhaite que le public puisse se préinscrire pour estimer le nombre de personnes présentes chaque soir.

Je souhaite avoir une adresse professionnelle en .com ou en .org : je suis preneuse de conseils sur le meilleur choix pour l'adresse et je ne souhaite pas m'occuper de l'hébergement.

En tant que développeur, on vous demande de lister les fonctionnalités dont a besoin la cliente et de proposer une solution technique adaptée. Vous devez donc sélectionner la solution qui vous semble la plus à même de répondre à son besoin : quels outils utiliser, etc.

Vous devrez ensuite réaliser une première version de ce site correspondant à ses attentes, en utilisant uniquement HTML et CSS.

Livrables

1. Le cahier des charges du projet au format PDF (**optionnel**)
2. Le ou les **maquettes graphiques** (de type wireframe)
3. Un dossier contenant le **code source** complet du projet (HTML/CSS et autres fichiers nécessaires).