

Introduction

Vous avez désormais vu vos premiers langages de programmation : le HTML et le CSS, dans leurs versions les plus récentes, c'est-à-dire, respectivement, le HTML5 et le CSS3. Évidemment, les autoformations que vous avez réalisées ne sont qu'une découverte. Les deux langages permettent bien plus de choses que ce que vous avez pu voir, mais cela vous a permis de prendre connaissance de leur fonctionnement : c'est déjà pas mal. 😊

Vous avez également appris les bases du fonctionnement de Git et de GitHub, deux outils qui vont vous être particulièrement utiles si vous vous spécialisez en SLAM, et plus largement dans le développement informatique : ces technologies, en particulier Git, sont extrêmement utilisées en entreprise.

Maintenant, l'objectif, c'est de me permettre de voir ce que vous êtes capable de faire. Pour cela, vous allez devoir réaliser le tout premier TP noté de l'année ! 🎉

(Oui je sais que vous, ça ne vous enchantera pas vraiment. Mais moi, j'adore ! 😊)

Globalement, ce que vous sera demandé dans le TP n'est pas compliqué, mais lisez quand même attentivement le travail qui vous sera demandé. Ça serait quand même dommage de perdre des points bêtement, non ? 😊

Réalisation demandée

Vous allez devoir réaliser, seul et en autonomie, un site Web en HTML5 et CSS3. Vous devrez gérer les modifications de votre projet avec Git dès le début de ce dernier.

Pour les quelques personnes déjà en avance sur les autres, interdiction d'utiliser autre chose que HTML et du CSS brut, pour une raison très simple : la notation étant basée sur ces langages bruts, vous allez perdre du temps à faire quelque chose qui ne sera pas pris en compte pendant la correction.

Votre site Web portera sur un sujet de votre choix, qui devra cependant être différent de celui ou de ceux que vous avez utilisé pendant les autoformations. Il n'y a aucun sujet interdit, tant que cela respecte le règlement intérieur du lycée et les règles en vigueur dans mes cours.

Votre site doit obligatoirement comporter un en-tête (*header*) et un pied de page (*footer*). L'en-tête doit comporter au moins un logo (sous la forme de votre choix) et un menu. Le pied de page, lui, doit contenir au moins un copyright, mais vous êtes, en revanche, libre d'ajouter plus de contenu si vous l'estimez nécessaire (ou rien, si ça vous paraît suffisant).

Le site devra comporter au minimum 4 pages, en comptant la page d'accueil. Le contenu de la page d'accueil est libre mais, en fonction du type de sujet que vous allez choisir, le contenu des autres pages différera et vous sera imposé :

Jeu vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Personnages principaux • Lieux • Pouvoirs (si applicable)
Film ou saga cinématographique	<ul style="list-style-type: none"> • Synopsis • Lieux • Acteurs et/ou personnages principaux
Série	<ul style="list-style-type: none"> • Histoire générale • Personnages principaux • Liste des saisons et des épisodes
Artiste ou groupe de musique	<ul style="list-style-type: none"> • Biographie de l'artiste ou membres du groupe • Discographie • Clips
Entreprise	<ul style="list-style-type: none"> • Histoire • Produits • Une page au contenu de votre choix
Pays	<ul style="list-style-type: none"> • Courte histoire du pays • Points d'intérêts • Carte du pays

Si votre type de contenu n'est pas répertorié dans le tableau ci-dessus, vous pouvez soit changer de sujet, soit prévenir votre enseignant (qui se chargera alors de vous trouver des idées pour le contenu des pages de votre site).

ATTENTION CEPENDANT : Quelle que soit l'étape où vous vous situez dans la réalisation de ce TP, l'utilisation des intelligences artificielles (comme ChatGPT, Copilot, Gemini, Mistral...) sont interdites. Vous devez apprendre à faire le code par vous-même, sinon l'utilisation de ces outils ne vous servira à rien !

Ressources utiles

- Autoformation OpenClassrooms sur Git et GitHub
<https://openclassrooms.com/fr/courses/7162856-gerez-du-code-avec-git-et-github>
- Autoformation OpenClassrooms sur HTML5 et CSS3
<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-creez-votre-site-web-avec-html5-et-css3>
- Documentation sur le HTML du portail des développeurs Mozilla
<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML>
- Documentation sur le CSS du portail des développeurs Mozilla
<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS>

Cette liste de liens n'est évidemment pas exhaustive : vous disposez d'Internet et vous avez le droit de vous en servir.