

Activité-type 1

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.

CP 1 ▶

Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre de ma formation, j'ai réalisé deux projets front-end :

- La **maquette HTML/CSS d'une page d'accueil pour un site de voyage**
- La **création de la page principale de mon portfolio personnel**

Pour pouvoir travailler efficacement sur ces projets, j'ai installé et configuré un environnement de développement adapté à chaque besoin en installant en premier lieu l'éditeur de code VS code. J'ai ensuite commencé par structurer les dossiers de travail (création des répertoires `css`, `images`, `assets`, etc.) et mis en place un système de versionnage avec Git.

J'ai également pris en compte les bonnes pratiques en matière de sécurité front-end de base, j'ai veillé à ne pas inclure d'informations sensibles dans les fichiers sources; en ne jamais inclure dans le front-end de clés API, d'identifiants de connexion ou mots de passe, emails, tokens, infos personnelles. Ces projets ont été réalisés dans un **contexte pédagogique**, avec des consignes précises fournies par les formateurs.

2. Précisez les moyens utilisés :

Éditeur de code : Visual Studio Code

- **Extensions utilisées** : Live Server (pour un rechargement automatique), Prettier (pour le formatage du code), HTML/CSS Support
- **Navigateurs pour les tests** : Google Chrome et Mozilla Firefox
- **Outils de versionnage** : Git (en local)
- **Organisation du projet** : arborescence de fichiers claire et modulaire (`index.html`, `style.css`, dossier `assets` permettant la séparation des fichiers de code rendant le projet plus lisible et facilitant la recherche d'une image, d'une police etc ...)
- **Normes et bonnes pratiques HTML/CSS** : indentation, commentaires, accessibilité de base, compatibilité multi-navigateurs.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé **seul** tout au long de ces projets. Ces réalisations ont été effectuées en **autonomie**, dans le cadre d'exercices pratiques proposés durant la formation.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association *La Plateforme*

Chantier, atelier, service ► *Maquettes en HTML et CSS*

Période d'exercice ► Du : *01/04/2025* au : *30/04/2025*

5. Informations complémentaires (facultatif)