1. Compétences couvertes par le projet

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N°  fiche  AT | Activités Type | N°  fiche  CP | Compétences Professionnelles | Projet pro | DP |
| 1 | Développer la partie front-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité | 1 | Maquetter une application | ̡̡̡✓ |  |
| 2 | Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable | ✓ |  |
| 3 | Développer une interface utilisateur web dynamique | ✓ |  |
| 4 | Développer une interface utilisateur avec une solution de contenu ou e-commerce |  | ✓ |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité | 1 | Crée une base de données | ✓ |  |
| 2 | Développer les composants d’accès aux données | ✓ |  |
| 3 | Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile | ✓ |  |
| 4 | Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce |  | ✓ |

1. Introduction

Après mes études de Bac pro en menuiserie, je me suis directement mis à travailler dans ce domaine.

Après une dizaine d’années en menuisier, je me suis enfin décidé à faire une reconversion professionnelle pour faire ce qui m’a toujours passionné, le développement.

J’ai voulu dans un premier temps me lancer dans le développement logiciel qui est un passe-temps à mes heures perdues cependant, on m’a d’abord conseillé de faire en premier temps une formation de développement web pour ensuite pourvoir continuer sur du développement logiciel.

Je me suis inscrit à cette formation par le biais d’un ami qui m’en a parlé, ce qui m’a permis de m’installer sur Montpellier pour suivre celle-ci.

Après avoir effectué cette formation, je me suis rendu compte que je veux rester dans le web, c’est le domaine qui me convient.

Outils techniques utilisés

****

**HTML** (Hyper Text Markup Language)

Utilisé pour toute la structure du site.

**CSS** (Cascading Style Sheets)

Utilisé pour toute la mise en page et placement de mes textes, images etc…

**JS** (Javascript)

Beaucoup utilisé sur mon site, principalement pour de la création de dom, en fonction des résultats de mon api.

**PHP** (Hypertext Preprocessor)

Beaucoup utilisé aussi pour tout ce qui est back-end, création de compte utilisateur, connexion, insertion dans la base de données etc…

**Bootstrap** (Framework pour le front)

Utilisé principalement pour créer des boutons, la navbar et quelques style prédéfinis.



****







**MySQL** est un système de gestion de bases de données relationnelles.

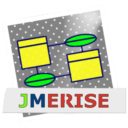
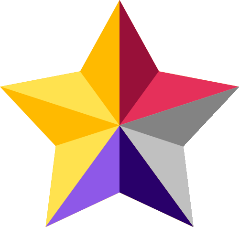
L’un des logiciels de gestion de base de données les plus utilisés.

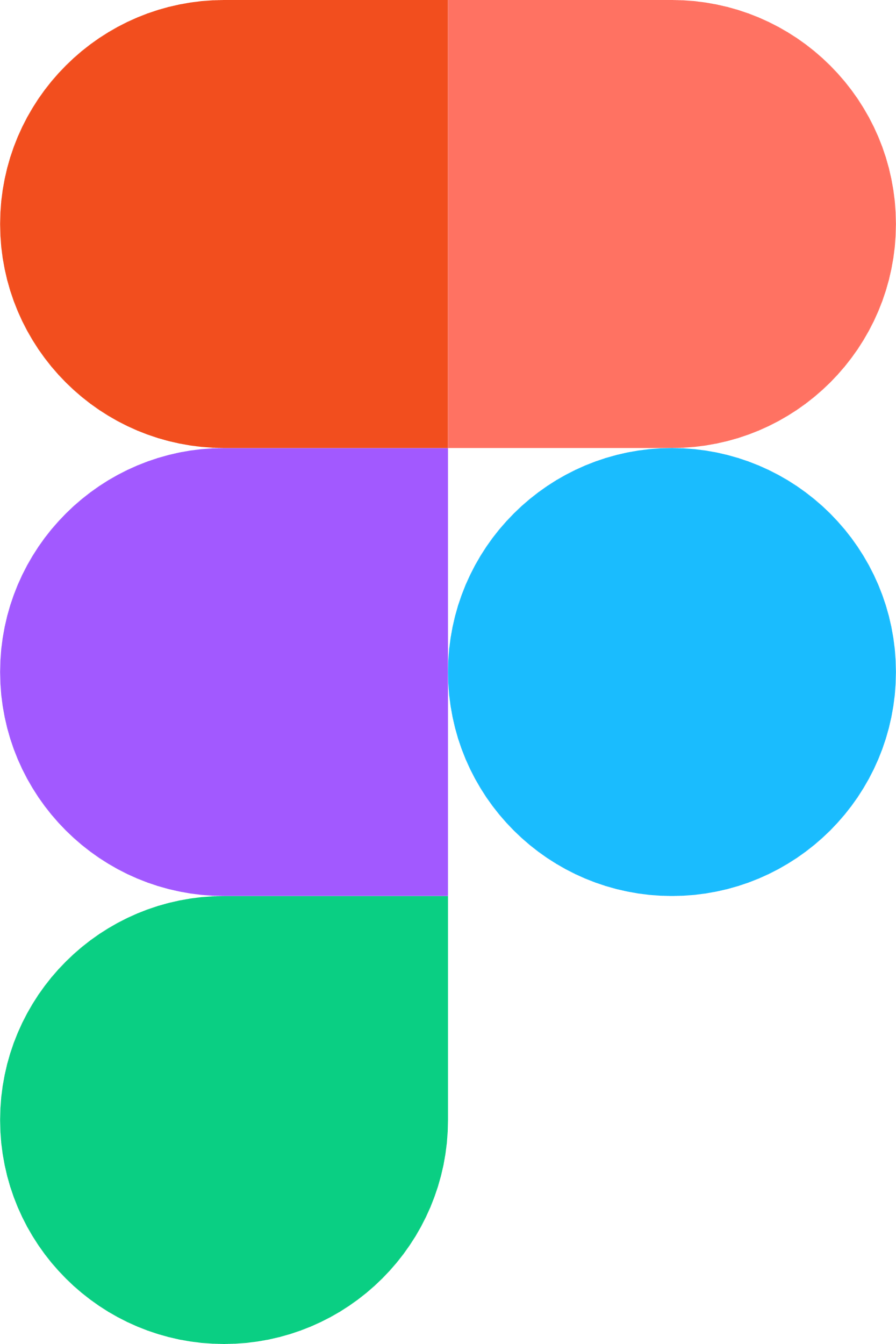
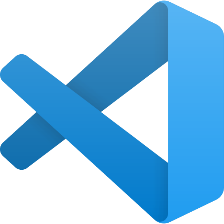
**phpMyAdmin** est une application Web de gestion pour les systèmes de gestion de base de données MySQL et MariaDB.

**Xampp** est un ensemble de logiciels permettant de mettre en place un serveur Web local.

**StarUML** est un outils de génie logiciel dédia à la modélisation UML.  
Utilisé pour faire le use case, diagramme d’activité et diagramme de séquence.

**JMerise** est un logiciel conçu pour réaliser le MCD et MLD pour les bases de données.





**Figma** est un éditeur de graphiques vectoriels et un outil de prototypage.

Pratique pour faire le maquettage d’un site ou d’une application.

**VSCode** (Visual Studio Code)

Editeur de code extensible développé par Microsoft pour Windows

**GitHub** est un [service web](https://fr.wikipedia.org/wiki/Service_web) d'[hébergement](https://fr.wikipedia.org/wiki/H%C3%A9bergeur_web) et de gestion de [développement de logiciels](https://fr.wikipedia.org/wiki/D%C3%A9veloppement_de_logiciel)**,** conçu pour stocker, partager du code avec la communauté de développeurs.

Fonctionnalités back