



TITRE PROFESSIONNEL DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE

**ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR**
SAINT-MARIE
SAINT-ETIENNE



LES OBJECTIFS

Former des professionnels capables de réaliser des sites web ou web mobile sécurisés et des applications d'entreprise sécurisées destinées aux salariés, en utilisant des langages adaptés aux technologies web et mobile, côté navigateur et côté serveur.



LES DÉBOUCHÉS

Métiers accessibles :

- Développeur web • Développeur d'applications
- Développeur informatique • Développeur Front-End
- Développeur Back-End • Développeur Full Stack
- Développeur d'applications mobiles
- Développeur web et web mobile

Évolution de carrière : Avec l'expérience, possibilité d'évoluer vers chef de projet web et web mobile, consultant informatique ou responsable informatique.



PUBLIC CONCERNÉ

- Niveau Bac ou équivalent (scientifique ou technologique recommandé)
- Pratique courante de l'ordinateur, smartphones et tablettes
- Connaissance d'un langage de programmation appréciée (C, C++, Java...)
- Niveau d'anglais B1 requis (lecture, compréhension technique)
- Intérêt pour la technologie et le développement



LE PROGRAMME

BLOC 1 Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile sécurisée

- Installer et configurer son environnement de travail
- Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile
- Réaliser des interfaces utilisateur statiques (HTML, CSS)
- Développer la partie dynamique des interfaces (JavaScript)
- Maîtriser Bootstrap, Figma, notions de SEO et UX Design
- Assurer l'accessibilité pour tous les utilisateurs, y compris en situation de handicap



Bloc 2 : Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile sécurisée

- Mettre en place une base de données relationnelle (MySQL)
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL
- Développer des composants métier côté serveur (PHP, Node.js)
- Utiliser un framework dans une application web
- Documenter le déploiement d'une application dynamique