

Métiers du numérique

Développeur Front End/ Back End de sites web et appli mobiles

Le ou la développeur(se) web et web mobile développe maîtriser les langages et les méthodes de programmation propres à internet, afin de coder une application s'adaptant à différents support, de l'intégrer à un site web ou d'en faire une application hybride, d'écrire des spécifications pour un projet web et de trouver des solutions aux problèmes techniques.

Période de formation : L'action de formation d'une durée variable selon le candidat, se réalisera à partir de septembre 2019.

Parcours de formation moyen par stagiaire : 1000 heures en Centre/337 heures en Entreprise -

Coût de la formation : Financée par la Région Occitanie pour les demandeurs d'emploi sélectionnés - renseignements au centre de formation.

Objectifs :

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Gérer un projet digital,
- Développer une application client-serveur
- Maquetter une application,
- Concevoir et mettre en place une base de données,
- Développer une interface utilisateur, des composantes d'accès aux données,
- Développer une application web et des pages web en lien avec une base de données,
- Mettre en œuvre une solution de gestion de contenu ou e-commerce,
- Développer une application simple de mobilité numérique,
- Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique.

Prérequis et critères d'admission (selon le projet, les pré-requis seront différents) :

- Pas de niveau de diplôme spécifique
- Avoir déjà développé (même en autodidacte)

Modalités d'inscription :

- Prescription de formation (A valider auprès d'un conseiller Pôle Emploi, Mission Locale, CD, Cap Emploi,...)
- Dossier d'inscription
- Sélection (tests et entretien)

Modules proposés dans le cadre du programme (en fonction des profils) :

- | | |
|--|-------------------------------|
| ▪ Préformation | ▪ Bases de données SQL |
| ▪ Gestion projet et cahier des charges fonctionnel | ▪ PHP/PHP Objet/Framework PHP |
| ▪ UX/UI Design | ▪ Javascript/Jquery/Ajax |
| ▪ Initiation au marketing digital | ▪ Angular JS/ Ionic |
| ▪ Algorithmes | ▪ Apache Cordova /Phonegap |
| ▪ HTML5/CSS3 | ▪ Typescript / Workflow |
| ▪ Augmenter sa productivité avec préprocesseur CSS | ▪ Photoshop pour le digital |
| ▪ UML | ▪ Anglais |

Applications :

- Cas pratiques
- Stage en entreprise