Diplôme: Titre professionnel

niveau 5 (Bac+2)

Durée: 20 mois en rythme

alterné - 2 784 heures

### Références

. Code TP-01280 - RNCP31114

. Code NSF: 326t

. Code ROME: M1805

## **Atouts**

Autonome, esprit d'équipe, curieux, créatif, esprit rigoureux

## Débouchés

Entreprises de services numériques, Structures privées et publiques, Agences web

# LA FORMATION



# Parcours Diplômant DEVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE

# METIER:

Le développeur web et web mobile développe ou fait évoluer des applications orientées web, et/ou web mobile en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en suivant les principes de la sécurité informatique à toutes les étapes. Ces applications sont destinées à des internautes ou des salariés d'entreprise.

Le développeur conçoit la partie visuelle de l'application exécutée sur le navigateur côté ordinateur client et la partie back-end, c'est-à-dire exécutée côté serveur pour accéder aux données.

Prérequis: Niveau 4 acquis par un diplôme ou un titre professionnel <u>OU</u> niveau seconde, 1<sup>e</sup> ou terminale de lycée – Pratique des outils digitaux - Anglais (niveau A2) – Test de positionnement.

Objectifs pédagogiques : Développer des sites web en développant la partie front-end et la partie back-end.

#### Programme de la formation

- o Intégration : accueil, environnement professionnel, dynamique de recherches d'emploi, consolidation des savoirs de base.
- o Activité 1: Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité : concevoir la maquette des interfaces utilisateurs créer des pages web statiques et adaptables pour un rendu visuel adapté au support obtenir une page web dynamique Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion contenu ou e-commerce.
- o Activité 2: Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité : créer une base de données sécurisée coder, tester et documenter les composants d'accès aux données stockées dans une base de données coder, tester et documenter les traitements côtés serveur afin d'assurer la collecte, le traitement et la restitution d'informations numériques -Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce
- o **Une Période d'Application en Entreprise (PAE) alternée** : Une semaine sur deux en entreprise afin de mettre en pratique les techniques professionnelles travaillées au Centre.
- o Evaluation en cours de formation Dossier professionnel
- o Pédagogie active parcours individualisé

### Conditions d'admission :

Avoir une RQTH et une notification de parcours selon décision de la MDPH Pour nous contacter et en savoir plus :

Tél.: 01.55.69.31.30

Email: esrpauxilia@asso-auxilia.fr Site internet: www.asso-auxilia.fr