CAMPUS by BEAUPEYRAT

Niveau 6 (BAC+3)

Titre professionnel

CDA Concepteur Développeur d'Applications

Durée : 1 an

Rythme de formation :
• En alternance, 25% du temps en formation / 75% du temps en entreprise
OU
• En initial, avec 10 semaines de stage au minimum

Diplôme : Bac+ 3 en informatique.
Titre de Concepteur Développeur d'Application de niveau 6 (RNCP 37873) pour travailler en tant que Développeur backend, frontend ou fullstack.

Coût de la formation :
- 0€ pour la formation en alternance,
- Environ 3 600 € / an pour la formation initiale

Rémunération :
43 à 100% du SMIC, selon l'âge et la qualification.



Pour qui ?

détenteur d'un bac+2 ou d'une certification de niveau 5 dans l'informatique

Temps de formation

1 an
455h de cours au total sur l'année
13 semaines en centre de formation réparties en 3 périodes de 4 à 5 semaines

Alternance

(pour les non-alternants)
10 semaines à minima

Contenu de la formation

La formation est composée de 3 blocs de compétences :

Bloc 1 : **Développer une application sécurisée**
Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet
Développer des interfaces utilisateur
Développer des composants métier
Contribuer à la gestion d'un projet informatique

Bloc 2 : **Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches**
Analyser les besoins et maquetter une application
Définir l'architecture logicielle d'une application
Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle
Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

Bloc 3 : **Préparer le déploiement d'une applicaiton sécurisée**
Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
Préparer et documenter le déploiement d'une application
Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps

Objectifs de la formation

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications sécurisées, telles que des logiciels d'entreprise, des applications pour mobiles et tablettes, ainsi que des sites Web.

Il respecte la réglementation en vigueur, identifie les besoins en éco-conception et applique les procédures qualité de l'entreprise. Il contribue à la réussite du projet en termes de satisfaction des besoins des utilisateurs, gestion de projet, qualité, coût et délai.

La sécurité de l'application est pour lui une préoccupation constante.

Métiers possibles

- Développeur Backend ;
- Développeur Frontend ;
- Développeur Fullstack ;
- Développeur d'applications.

9 ter, rue Petiniaud Beaupeyrat - 87000 Limoges
https://campus.beaupeyrat.fr/
05.55.45.81.00