



MÉTIERS DU NUMÉRIQUE



Contact : 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

- Limoges

Certificateur : MINISTÈRE DU TRAVAIL DU
PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION

code RNCP : n°37873

Date de publication : 20/07/2023

Titre Professionnel

Concepteur Développeur d'Applications - Niveau licence

PRÉSENTATION MÉTIER

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications sécurisées, tels 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.

OBJECTIFS

Le concepteur développeur d'applications est l'interlocuteur privilégié du client pour la conception et le développement du projet informatique.

En analysant le cahier des charges du projet informatique, il identifie les fonctionnalités ou les évolutions de l'application.

Le concepteur développeur d'applications développe les interfaces utilisateur et les traitements métier de l'application avec des composants sécurisés.

Il rédige et exécute le plan de tests, prépare et documente le déploiement de l'application et contribue à la mise en production dans une démarche DevOps en collaboration avec l'équipe de production.



Durée

- 1 an : 1120 heures (33 semaines) en centre de formation
- 420 heures (12 semaines) en entreprise

Validation / Modalités d'évaluation

- TITRE PROFESSIONNEL Concepteur Développeur d'Applications par un jury habilité par le ministère de l'emploi de niveau 6

Modalités de formation

- Pédagogie active et mises en application rythmées
- Création d'un portfolio représentatif du savoir-faire

Modalités de financement

- Région Nouvelle Aquitaine

Tarif de référence*

- Le coût de la formation est pris en charge par la région Nouvelle Aquitaine pour les demandeurs d'emploi Prise en charge de la formation par :
- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- CNFPT
- Employeurs publics
- Gratuit pour l'alternant

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

Titre Professionnel Concepteur Développeur d'Applications - Niveau licence

CONTENU

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.

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.

Préparer le déploiement d'une application 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.

Modules complémentaires / transversaux : Connaissance de l'environnement professionnel - Anglais à usage professionnel - Cybersécurité - Numérique responsable.

Période en entreprise : Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique : concevoir des applications web responsives – développer des applications pour les périphériques mobiles (tablette, smartphone...) – assurer une veille technologique active...

DEBOUCHES PROFESSIONNELS / POURSUITE D'ÉTUDES

Métiers accessibles : Concepteur développeur, concepteur d'applications informatiques. Développeur d'applications, développeur informatique. Développeur back end, développeur front end, développeur full stack. Développeur d'applications mobiles. Développeur web, développeur web mobile, développeur web et web mobile. Ingénieur d'études et développement. Analyste programmeur informatique.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Avoir une prescription d'un conseiller emploi (France Travail, Mission Locale, UTAS, CAP Emploi...)