



MÉTIERS DU NUMÉRIQUE

Titre Professionnel Concepteur Développeur d'Applications (CDA)

Niveau licence



PRÉSENTATION MÉTIER

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications sécurisées (logiciels d'entreprise, applications pour mobiles et tablettes, 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 CDA est l'interlocuteur privilégié du client pour la conception et le développement du projet informatique. Il doit :

- Analyser le cahier des charges du projet informatique.
- Identifier les fonctionnalités ou les évolutions de l'application.
- Développer les interfaces utilisateur et les traitements métier de l'application avec des composants sécurisés. Rédiger et exécuter le plan de tests.
- Préparer et documenter le déploiement de l'application.
- Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps en collaboration avec l'équipe de production.

Contact : 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

- Site d'Uzurat

Limoges

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

code RNCP : n°37873

Date de publication : 20/07/2023

PUBLICS / PRE-REQUIS

- Demandeur d'emploi / Salarié en reconversion
- Être titulaire d'un niveau Bac+2 ou équivalent, de préférence de filière scientifique ou technologique ou avoir une expérience significative dans le domaine
- Avoir une pratique courante de l'ordinateur, des smartphones et tablettes
- Maîtriser la langue anglaise à l'oral et à l'écrit

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.





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 - 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
- Contrat d'apprentissage

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 (CDA)

Niveau licence

CONTENU

- **RNCP37873BC01 - Développer une application sécurisée** : Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet. Développer des interfaces utilisateur, des composants métier. Contribuer à la gestion d'un projet informatique.
- **RNCP37873BC02 - 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.
- **RNCP37873BC03 -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 intègre les changements liés à la révolution numérique : concevoir des applications web responsives pour les périphériques mobiles (tablette, smartphone...) – assurer une veille technologique active...



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe agissent ensemble pour votre territoire

Fonds Social Européen

DEBOUCHES PROFESSIONNELS / POURSUITE D'ÉTUDES

Métiers accessibles : Concepteur développeur. Développeur d'applications/informatique - back end/front end - full stack -d'applications mobiles - web/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...)
- Test de positionnement