

BAC+3 CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

420h sur 12 mois • 1 semaine en formation / 3 en entreprise • Présentiel • RNCP37873

Concepteur Développeur d'Applications, Titre Professionnel de niveau 6 reconnu au RNCP

OBJECTIFS

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.

MÉTIERS

- Concepteur développeur d'applications informatiques
- Développeur d'applications, développeur informatique
- Développeur back end, front end, full stack
- Développeur d'applications mobiles
- Développeur web, développeur web et web mobile
- Ingénieur d'études et développement
- Analyste programmeur informatique

DURÉE ET RYTHME

En moyenne, la formation concepteur développeur d'applications est organisée selon un rythme d'une semaine au centre de formation pédagogique Need For School, suivie de 3 semaines consécutives en entreprise.

PUBLIC

Demandeurs d'emploi
Etudiants
Personnes en reconversion professionnelle
Salariés

PRÉREQUIS

Aucun diplôme requis.
Curiosité, motivation, projet professionnel, rigueur, logique, attrait pour les nouvelles technologies et bases de l'anglais.

SÉLECTION

Le projet professionnel est étudié sur dossier de candidature, entretien individuel et tests de positionnement.

TARIF

0€ pour l'étudiant lors d'un parcours en alternance.

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

73%

d'insertion à 6 mois
En 2021

72%

de réussite
En 2025

92,9%

de poursuite
En 2025

Modalités d'évaluation

- [-] Contrôle continu
- [-] Présentation d'un projet réalisé
- [-] Entretien technique
- [-] Questionnaire professionnel
- [-] Entretien final

Les + de Need For School

- [-] Salle informatique
- [-] Régie et studio avec matériel photo/vidéo
- [-] Accompagnement à la recherche d'entreprise
- [-] Formateurs issus du monde professionnel avec une forte expérience d'animation pédagogique
- [-] Enseignements dispensés sous forme de projets d'entreprise, séminaires, bootcamps et cours pratiques
- [-] Formations accessibles aux personnes en situation de handicap