

Concepteur Développeur d'Applications

Titre professionnel de Niveau 6 (équivalent Bac +3) inscrit au RNCP

Boostez votre carrière en développement d'applications grâce à notre formation CDA 100% en ligne, flexible et interactive !

- Maîtrisez la conception, le développement et la sécurisation d'applications web et mobiles modernes, en appliquant les bonnes pratiques de programmation et d'architecture logicielle.
- Suivez un parcours pédagogique complet avec des cours accessibles à tout moment, des projets concrets, et un accompagnement personnalisé qui vous prépare efficacement aux exigences du Titre RNCP de niveau 6 (bac+3/4).
- Apprenez à travailler en équipe, gérer un projet Agile, réaliser des interfaces utilisateurs ergonomiques et développer des solutions techniques adaptées aux besoins réels des entreprises.

Grâce à cette formation en e-learning, gagnez en autonomie et professionnalisme tout en conciliant apprentissage et contraintes personnelles. Devenez un concepteur développeur d'applications opérationnel, prêt à relever les défis technologiques d'aujourd'hui et de demain.

Durée de la formation & rythme

- 1056h
- Rythme à définir avec votre coordinatrice pédagogique

Modalités et moyens pédagogiques

- 100% e-learning via une plateforme
- Cours en ligne / Etude de cas / Quizz / Forum

Public

- Personnes en reconversion, Demandeurs d'emploi, Salariés, Etudiants...

Pré-requis

- Niveau Bac de préférence ou expérience professionnelle dans le développement informatique ou dans une branche connexe
- Notions de programmation
- Pratique courante recommandée de l'ordinateur, smartphones, tablettes ainsi que de leurs outils (systèmes d'exploitation, bureautique, internet)
- Capacité d'abstraction, d'analyse et de logique
- Pratique de l'anglais oral et écrit

Voies d'accès

- CPF / France travail / Alternance / Financement personnel

Modalités d'évaluation

- Contrôle continu
- Projets pratiques
- Évaluations en cours de formation (ECF)
- Examen final devant un jury professionnel

Objectifs de la formation

- Concevoir et développer des applications dynamiques et sécurisées.
- Maîtriser les technologies front-end et back-end.
- Déployer et maintenir des solutions en environnement professionnel.
- Travailler en mode agile avec les outils collaboratifs modernes.
- Développer une polyvalence recherchée par les entreprises.

Programme

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 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 DevOp

Certificateur

- Ministère du travail, du plein emploi et de l'insertion
- RNCP 37873
- Date d'enregistrement : 18/12/2023
- Date de validité : 18/12/2028

Débouchés métiers

- Développeur Full Stack / Web / Mobile
- Concepteur d'applications
- Intégrateur Web
- Lead developer junior
- Consultant en développement
- Développeur Front-End ou Back-End spécialisé

Poursuite d'études

- Notre Mastère Expert en Architecture et Développement logiciel
- Masters en informatique, cybersécurité ou développement logiciel
- MBA orienté transformation digitale ou management de projets IT
- Certifications professionnelles spécialisées (cloud, DevOps, cybersécurité, frameworks spécifiques...)
- Possibilité d'intégrer des écoles d'ingénieurs ou des programmes internationaux selon le parcours et la moyenne obtenue.

Compétences développées

Savoir-faire

- Installer et configurer un environnement de développement adapté au projet.
- Concevoir et développer des interfaces utilisateur ergonomiques et fonctionnelles.
- Créer des composants métier répondant aux spécifications fonctionnelles.
- Participer activement à la gestion de projets informatiques.
- Analyser les besoins utilisateurs et réaliser des maquettes d'application.
- Définir l'architecture logicielle en respectant les principes de sécurité.
- Concevoir et administrer des bases de données relationnelles (SQL) et non relationnelles (NoSQL).
- Développer des composants pour l'accès aux données en garantissant leur sécurité.
- Élaborer et exécuter des plans de tests pour garantir la qualité du logiciel.
- Documenter le processus de déploiement pour assurer une mise en production efficace.
- Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOp

Savoir-être

- Rigueur et organisation : Capacité à gérer des projets complexes tout en respectant les délais et les exigences techniques.
- Esprit d'analyse et de synthèse : Compréhension des besoins métiers pour proposer des solutions adaptées.
- Adaptabilité : Capacité à évoluer dans un environnement technologique en constante évolution.
- Communication et travail en équipe : Collaboration avec les parties prenantes (clients, équipes techniques, etc.) pour garantir la réussite des projets.
- Autonomie : Gestion indépendante des tâches tout en respectant les objectifs fixés

UNLEARN s'engage à respecter pleinement les dispositions légales et réglementaires en matière d'accueil et de formation des personnes en situation de handicap. Conformément à la loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, nous mettons en œuvre une politique d'inclusion visant à garantir l'accessibilité de nos formations à tous. Cela comprend l'aménagement des locaux, l'adaptation des supports pédagogiques, et la mise en place de dispositifs d'accompagnement personnalisés. Notre référent handicap est chargé de coordonner les actions nécessaires, d'assurer le suivi des apprenants concernés et de sensibiliser l'ensemble du personnel aux enjeux de l'inclusion. Nous collaborons étroitement avec les acteurs institutionnels et les entreprises partenaires pour faciliter l'insertion professionnelle des apprentis en situation de handicap