

Bachelor Développeur Full Stack

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

Intégrez notre Bachelor Développeur Full Stack en présentiel et devenez un expert capable de concevoir, développer et sécuriser des applications web et mobiles complètes !

- Maîtrisez toutes les technologies front-end et back-end indispensables au développement d'applications robustes et performantes.
- Apprenez à gérer l'ensemble du cycle de vie des projets numériques, de la conception à la mise en production, avec un focus sur la sécurité et la qualité du code.
- Participez à des projets concrets, travaillez en équipe et bénéficiez d'un accompagnement personnalisé pour déployer vos compétences sur le terrain.

Notre formation en présentiel vous prépare à devenir un développeur full stack polyvalent, opérationnel et recherché sur le marché du travail digital en pleine croissance. Faites le choix d'une carrière tournée vers l'innovation et les technologies d'avenir !

Durée de la formation & Rythme

- 1155 h sur 24 mois
- Rythme : 2 jours/semaine à l'école

Modalités et moyens pédagogiques

- Présentiel / Salle de formation équipée de télé-connectée
- Méthode active, exercices pratiques, mise en situation, évaluations

Public

- Etudiants, demandeurs d'emploi, personnes en reconversion...

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

- Alternance / Formation continue ou initiale
- Possibilité d'intégrer directement l'année 2 si possession du DWWM ou diplôme équivalent

Modalités d'évaluation

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

Objectifs de la formation

- Apprendre les bases du développement web et mobile.
- 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 Année 1

Titre préparé DWWM (Développeur Web Web Mobile)

RNCP 37674

Niveau bac +2

BLOC 1 Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile
- Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile
- Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile
- Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile

BLOC 2 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

- Mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL
- Développer des composants métier coté serveur ,
- Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile

Programme Année 2

Titre préparé – CDA (Concepteur Développeur d'Applications)
RNCP 37873 Niveau bac +3

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

- DWWM

RNCP 37674 Niveau Bac+2

Date d'enregistrement : 01/09/2023

Date de validité : 01/09/2028

- CDA

RNCP 37873 Niveau Bac+3

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