

Vous souhaitez devenir

Développeur Web et Web mobile

Créez les vitrines numériques des organisations par votre maîtrise du code et des langages du web.

Niveau 5 (BAC+2)

Code RNCP37674

Titre Professionnel Développeur Web et Web mobile, certification délivrée par le Ministère du Travail de Niveau 5, code NSF 326t. Code RNCP37674 | Enregistré au RNCP par décision de France Compétences en date du 13 mai 2023. Certification accessible en VAE. Validation par bloc de compétences possible.

Lieux de formation

Poitiers

Chiffres clés Données 2025

Taux de réussite 75%

Formules

Reconversion

9 mois

Plusieurs dispositifs de financement possible · Devis sur demande

Admission

Étude du dossier, des bulletins et du parcours.
Entretien de motivation · Tests

Qualités requises

Qualités de logique
Qualités d'analyse
Sens de la résolution de problème
Rigueur
Autonomie

Prérequis

Être titulaire d'un BAC
ou d'une certification de niveau 4

Objectifs de la formation

- Réaliser des sites web, web mobile ou applications sécurisés
- Développer avec des langages adaptés
- Tenir compte de l'expérience utilisateur
- Réaliser les maquettes des interfaces utilisateur web ou web mobile
- Tenir compte de la réglementation

Métiers visés

- Développeur-euse front-end
- Développeur-euse back-end
- Développeur-euse d'applications
- Développeur-euse fullstack

En entreprise, en indépendant·e, en collectivité.

Poursuite d'études

- Concepteur développeur d'applications (Niv. 6)

Accessibilité PSH

Pour les apprenants-es en situation de handicap, l'aménagement et l'accessibilité du parcours de formation seront étudiés de manière individuelle avec le référent handicap.



Blocs de compétences

Programme

Introduction au développement Web mobile

- Introduction aux technologies web et mobiles
- Comprendre les principes du développement front-end et back-end
- Vue d'ensemble des langages et frameworks utilisés dans le développement Web mobile

Développement front-end

- Utilisation de HTML, CSS, JavaScript pour la création d'interfaces utilisateurs interactives et responsives
- Introduction aux frameworks front-end
- Intégration de designs et de maquettes graphiques dans les applications Web ou Web mobiles

Sécurité front-end

- Bonnes pratiques de sécurité pour le développement front-end
- Protection contre les attaques courantes
- Utilisation de https et d'autres protocoles sécurisés pour garantir la confidentialité des données

Développement back-end

- Utilisation de langages back-end tels que Node.js, Python ou PHP
- Gestion des bases de données relationnelles (MySQL) ou NoSQL
- Création d'APIs sécurisées pour la communication entre le front-end et le back-end

Sécurité back-end

- Bonnes pratiques de sécurité pour le développement back-end
- Authentification et autorisation des utilisateurs
- Protection contre les failles de sécurité courantes

Déploiement et gestion de projet

- Utilisation de services d'hébergement et de déploiement
- Gestion de versions et collaboration avec des outils comme Git et GitHub
- Méthodologies de développement agile et outils de gestion de projet

Méthodes pédagogiques

- Méthodes actives avec intervenants-es issus-es du monde de l'entreprise, titulaires de connaissances et compétences réelles du métier visé
- Cours organisés autour d'échanges, de partages et de retours d'expérience
- Travail en mode projet
- Individualisation des parcours : outils pédagogiques innovants, accompagnement personnalisé, suivi en entreprise

Modalités d'évaluation

À partir du référentiel de compétences suivant :

- BLOC 1 - Développer la partie front-end d'une application Web ou Web mobile sécurisée
- BLOC 2 - Développer la partie back-end d'une application Web ou Web mobile sécurisée

- Mise en situation professionnelle
 - Orale - 35min - Exposition au jury d'un projet avec support de présentation réalisé en amont de la session.
 - Entretien technique - 40min - Questionnement sur la base du projet présenté.
- Ecrit - 30min - Questionnaire professionnel après étude d'une documentation technique en anglais.
- Entretien final - 15min - Échange sur la perception de l'emploi et du métier, et sur les comportements professionnels induits.