



NUMÉRIQUE

DURÉE

770 h en centre et 350 h en entreprise

DATES DE FORMATION

Du 3 janvier au 9 septembre 2024 (PL)

LIEU DE LA FORMATIONVIA Formation,
Immeuble Le Palissy
28 bis rue de la Société Française
18100 VIERZON**MODALITÉS & DÉLAIS D'ACCÈS**

- Des dates d'information collective sont planifiées en amont de l'action de formation :

Le 7 déc à 9h00, VIA Formation Vierzon

Le 12 déc à 9h00, VIA Formation Vierzon

Le 20 déc à 9h00, VIA Formation Vierzon

- Des tests de positionnement et un entretien permettent de vérifier l'accès à la formation
- Des entrées par module sont possibles tout au long de la formation

TARIFS

- Pour les demandeurs d'emploi, prise en charge totale sous réserve d'un financement public

TITRE PROFESSIONNEL DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE NIVEAU 5

Code RNCP 37674 et NSF 326t

PRÉSENTATION

Le développeur web et web mobile développe ou fait évoluer des applications orientées web, ou web mobile ou les deux à la fois, en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en suivant l'état de l'art de la sécurité informatique à toutes les étapes. Ces applications sont destinées à des internautes ou des salariés d'entreprise.

PUBLIC

- Demandeurs d'emploi de +16 ans, inscrits et actualisés à Pôle Emploi
- Publics jeunes avec une motivation à se projeter et à construire un projet professionnel d'insertion

PRÉREQUIS

- Projet professionnel validé dans le domaine du développement informatique
- Aptitudes physiques : capacité à travailler en station assise prolongée, capacité à travailler sur écran
- Maîtrise des calculs de base en mathématiques
- Maîtrise de la lecture (compréhension d'un texte simple) et l'écriture (rédaction de phrase simple)
- Bases de l'outil informatique
- Bases en code
- Sens du relationnel

OBJECTIFS

- Acquérir la maîtrise de la programmation
- Savoir concevoir et exploiter une base de données
- Savoir développer des composants d'accès aux données
- Avoir intégré les bonnes pratiques et la méthodologie du développement sécurisé des applications
- Comprendre et connaître les bases de la gestion de projet Web et Mobile

CONTENUS

CCP1 : Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile sécurisée

- **Module 1 :** Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile
- **Module 2 :** Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile
- **Module 3 :** Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile
- **Module 4 :** Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile

CCP2 : Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile sécurisée

- **Module 1 :** Mettre en place une base de données relationnelle
- **Module 2 :** Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL
- **Module 3 :** Développer des composants métier côté serveur
- **Module 4 :** Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Les méthodes actives sont privilégiées et les situations pédagogiques diversifiées : atelier collectif, atelier individualisé, projet fédérateur et ressources numériques

POLITIQUE HANDICAP

- Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap
- Nos sites sont accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Nos référents handicap vous accompagnent pour adapter les moyens à la réussite de votre formation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluations à l'entrée en formation :

- Présentation de la formation en information collective
- Tests de positionnement
- Entretien individuel

Évaluations planifiées tout au long de la formation :

- Évaluations formatives
- Évaluations sommatives

Évaluations finales :

- Attestation de compétences
- Passage du Titre Professionnel suivant les modalités du Référentiel Emploi Activités Compétences