

Développeur web et web mobile

Mon CPF

Inscription en ligne

*Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.
Nos tarifs sont consultables sur notre site internet.*

Bloc 1 – Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité - 220 heures

▸ **Maquetter une application – 60 h**

User eXperience - UX.

Atelier UML : Diagrammes cas d'utilisation & état.

Atelier Méthode Agile.

Responsive Web Design & Développement plateforme mobile (env. IOS et Android).

▸ **Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable – 50 h**

Algorithme (notions de bases) & Langage PHP.

HTML5 / CSS3.

Atelier Référencement SEO - méthodes et outils.

▸ **Développer une interface utilisateur web dynamique – 60 h**

PHP et My SQL.

Langage JavaScript - Interface Client Web.

Sécurité des applications et services Web.

▸ **Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce – 30 h**

CMS et le langage PHP.

Atelier Développement CMS & E-Commerce.

▸ **Validation du bloc de compétences – 20 h**

Développement d'une solution web mobile avec utilisation d'un CMS.

Bloc 2 – Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité - 220 heures

▸ **Créer une base de données – 60 h**

Conception et Exploitation d'une Base de données : le Langage SQL sous MySQL.

Sécurité des données : bonne pratiques RGPD.

Atelier Modéliser une base de données à l'aide d'UML.

▸ **Développer les composants d'accès aux données – 50 h**

Exploitation des données via des applications web.

Protection des données & Gestion des droits d'accès sous MySQL.

Atelier Développement de composants d'accès aux données.

▸ **Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile – 50 h**

PHP Framework Symfony.

Développement Web sous Angular JS.

Atelier d'une application web.

▸ **Elaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce – 50 h**

E-commerce : Magento.

Gestion de contenu & CMS.

Atelier mise en oeuvre de composants dans une application de gestion de contenu.

▸ **Validation du bloc de compétences – 20 h**

Développement d'une solution applicative web.

Objectifs de la formation

En fin de formation, l'apprenant.e est capable de :

- Maquetter une application.
- Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable.
- Développer une interface utilisateur web dynamique.
- Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce.
- Créer une base de données.
- Développer les composants d'accès aux données.
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile.
- Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.

Certification visée

Titre professionnel RNCP 31114 de niveau 5 - **Développeur(se) web et web mobile** publiée au Journal Officiel du 17/04/2018.

Les certifications professionnelles sont accessibles par capitalisation de certificats de compétences professionnelles (CCP) ou suite à un parcours complet de formation.

Prérequis

Niveau 4 (bac) ou avoir une expérience professionnelle dans un métier technique du numérique d'au moins deux ans.

Avoir une appétence pour l'informatique et le digital.

Financement et inscription

Formation éligible au compte personnel de formation (CPF), CPF de transition professionnelle, validation des acquis de l'expérience (VAE).

Les modalités d'évaluation

Tests digitalisés : questionnaire à choix multiples (QCM), cartographie de compétences, projet en groupe : cas entreprise, soutenance orale, mise en situation professionnelle reconstituée (MSPR), exposés.

Toutes nos statistiques sont disponibles sur notre site internet.

Métiers visés

- Développeur.euse full-stack
- Concepteur.trice Intégrateur.trice Web
- Chef.fe de projet digital



Process d'admission



- Candidature en ligne
- Entretien de motivation
- Réponse dans les 5 jours