

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le développeur web et web mobile conçoit et maintient des applications informatiques adaptées à un domaine (industrie, gestion, loisirs...), à un type d'organisation (particulier, PME/PMI, grands comptes...) et à un champ technologique (PC, Internet, smartphone...). Ces applications informatiques apportent une solution technologique pour faciliter et rendre plus performant l'usage d'un produit ou d'un service à un utilisateur. Il intervient principalement dans les phases de conception technique, de codage et de tests, Il participe avec le chef de projet à des réunions pour définir les besoins des utilisateurs et complète le cahier des charges. Il intègre les modes opératoires de l'utilisateur et les règles ergonomiques définies dans la charte graphique ou dans les interfaces utilisateurs standardisées ; il modélise les données de l'application en s'appuyant sur les besoins exprimés par le client ou par le chef de projet ; il met en place la base de données de tests. Il conçoit techniquement les composants logiciels, les réalise et les teste. Ces composants doivent permettre l'affiche de formulaires de saisie, la génération de requêtes de mise à jour de la base de données et l'affichage et l'impression des états à partir des données extraites.

PRÉREQUIS

Être titulaire du baccalauréat ou équivalent, de préférence scientifique ou technologique. Pratique courante recommandée de l'ordinateur, des smartphones et tablettes tactiles ainsi que de leurs outils (outils des systèmes d'exploitation, bureautique et internet). Pratique de l'anglais à l'oral et à l'écrit (lire, comprendre des textes courts, poser des questions simples et exprimer ses opinions).

OBJECTIF

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- 1-Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
- 2-Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

PROGRAMME

Module 1. Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité : maquettage d'une application - Réalisation d'une interface utilisateur web statique et adaptable - Développement d'une interface utilisateur web dynamique - Réalisation d'une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce.

Module 2. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité : Création d'une base de données - Développement des composants d'accès aux données - Développement de la partie back-end d'une application web ou web mobile - Elaboration et mise en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.

MODALITÉS DE LA FORMATION

Présentiel

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation modulaire, individualisée, accompagnement personnalisé :

Alternance de Méthodes : Méthodes affirmatives : expositives, démonstratives, Méthode interrogative, Méthode applicative

Pratiques professionnelles :

Mises en pratique permanentes sur plateau technique, Mise en situation par une période d'application pratique en entreprise

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation des acquis en cours de formation

Evaluation en périodes en entreprise (selon les modalités de la formation)

SANCTION

Titre professionnel - RNCP 37674-"Développeur(euse) web et web mobile" de niveau 5 (BAC+2)

Possibilité d'obtention de qualifications partielles sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) en suivant un ou plusieurs modules
CCP 1. Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
CCP2. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

PASSERELLE

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, nous vous invitons à nous contacter.

ÉQUIVALENCE

Aucune

DÉBOUCHÉS

formation de niveau 6 (Licence) : Titre professionnel Concepteur développeur d'application.

TARIF

Gratuit pour les demandeurs d'emploi. Nous contacter pour un devis pour autre public.

ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier leur projet de formation - contact : Référent Handicap 0696 03 92 85

DÉLAI D'ACCÈS

Le délai d'accès dépend de la programmation et des places disponibles.

DATES DE FORMATION

Consulter le site internet imfpa.mq ou contacter le 0596 69 24 24.

Mise à jour le 01/04/2026