

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'affichage 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

- Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
- 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 - Élaboration et mise en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.

Modules transverses: Anglais-Numérique-Techniques de recherche d'emploi

MODALITÉS DE LA FORMATION

Présentiel

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de méthodes - Formation basée sur la pratique professionnelle. En centre sur les plateaux techniques équipés en matériels et outils professionnels. En entreprise avec des périodes de stage.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation des acquis en cours de formation.
- Évaluation en périodes en entreprise (selon les modalités de la formation).

SANCTION

Titre professionnel de niveau 5 (BAC+2) de Développeur Web et Web Mobile.

DÉBOUCHÉS

Développeur web, développeur web front-end, développeur back-end, développeur full-stack, développeur web mobiles, informaticien de développement.

PASSERELLES

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consulter le site internet de France Compétences.

ÉQUIVALENCE

Aucune.

SUITE DE PARCOURS

Nous vous invitons à nous contacter pour toute poursuite de parcours de formation.

TARIF

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

ACCESSIBILITÉ

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être engagé pour faciliter leur parcours par un référent-handicap. Nous contacter au 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 18/11/2024