

Titre professionnel développeur web et web mobile

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.

Le développeur conçoit la partie visuelle de l'application exécutée sur le navigateur côté ordinateur client. Il ébauche la maquette des écrans de l'interface utilisateur et prévoit la navigation de l'application web ou web mobile. Il code l'ensemble avec les langages de programmation web adaptés et une architecture applicative conforme aux bonnes pratiques du développement web et web mobile.

En fonction des besoins de l'utilisateur, il peut installer et adapter une solution préétablie de gestion de contenu ou d'e-commerce. Il respecte les principes de sécurisation des interfaces utilisateur et prend en compte la charte graphique, ou les interfaces utilisateur standardisées, ainsi que les règles d'accessibilité. Ensuite ou en parallèle au développement de la partie visuelle, le développeur conçoit et code la partie back-end, c'est-à-dire exécutée côté serveur pour accéder aux données. Le développeur crée la base de données et développe les composants d'accès aux données pour pouvoir les afficher et les mettre à jour dans l'application web ou web mobile.

Objectifs

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

Programme :

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation.

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

Formation en situation de travail en entreprise

Session d'examen TP : développeur web et web mobile

Références : NSF : 320 – Niveau 5 - Formacode : 46072,46081,46270,46003,46262

Emplois / débouchés : UI Designer, Web Designer, Chargé de Com

Poursuites de formation : Titre professionnel Concepteur Développeur (TP niv. 6)

Prérequis : Niveau baccalauréat ou équivalent. Culture de l'image. Maîtrise des outils informatiques, notion de développements souhaitable (HTML, CSS). Projet professionnel dans le secteur du développement.

Informations : Information collective le 29 août 2022 à 13h30

MODE 170 impasse du Serpolet

13600 La Ciotat

Date de la formation du 26 septembre 2022 au 03 juillet 2023

Formation certifiante

1073 heures en centre

231 heures de formation en entreprise

Financement :

Prise en charge possible par Pole Emploi.

Effectif : 10 stagiaires

Modalités pédagogiques :

Formation en présentiel

Méthodes pédagogiques :

Formation essentiellement pratique (ateliers, simulations, mises en situation, résolution de problèmes, analyse réflexive ...).

Accompagnement personnalisé, apports théoriques, démonstrations, questionnements, confrontation entre pairs, vérification des acquis.

Modalités d'évaluation :

Évaluation des acquis : en cours de formation (ECF)

Évaluation périodes de formation en situation de travail en entreprise : bilan de la période en entreprise

Certification TP, CCP : délibération du jury sur la base des résultats en cours de formation (ECF), du dossier Professionnel, des résultats aux épreuves de la session d'examen, de la mise en situation professionnelle.

Présentation des épreuves du TP- Concepteur Designer UI (CDUI) de niveau 6 (certification antérieure TP Designer Web).

Accueil personnes en situation de handicap :

Solution individuelle

Locaux et accès adaptés.

Conditions d'admission, modalités et délais d'accès :

- Formulaire de candidature,

- Tests de positionnements,

- Entretien de motivation

- Réponses aux candidatures

le 22 septembre 2022 par téléphone et email.

- Demandeurs d'emploi inscrits à Pôle Emploi.

Dépôt de candidature :

Avant le 25 septembre 2022

A contact@mode83.net

Au N° 04 94 50 98 90

Après de votre agence : Pole Emploi / Mission Locale / Cap Emploi