



Développeur web et web mobile

Le développeur web et web mobile réalise la mise en page de sites web et d'applications smartphone.

Dates

Nous consulter

Tarifs

Nous consulter

Possibilités de financement

Durées indicatives et ajustables en fonction des besoins des personnes. Durée approximative en centre : 840 heures

Lieux

GAP

Contact

Delphine TEYSSOT

06 81 84 91 73

d.teyssot@cci05formation.fr

Référent Handicap

Référent : Delphine TEYSSOT

06 81 84 91 73

d.teyssot@cci05formation.fr

Modalités d'accès

Entretien

Publics

Étudiants

Objectifs

- Le développeur web et web mobile développe ou fait évoluer des applications orientées web et/ou web mobile 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.
- 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.
- Il réalise la partie visuelle de l'application de manière statique et en la rendant adaptable au contexte puis, il est capable d'interagir avec l'utilisateur de manière dynamique. 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.
- 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.

Pré-requis

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).

Programme

Module 1 : Développer la partie frontend d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.

- Développer sa culture numérique
- Maquetter une application
- Développer 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

Module 2 : Développer la partie backend d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.

- Créer une base de données
- Développer les composants d'accès aux données

Module 3 : Compétences transversales

- Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle
- Actualiser et partager ses compétences web et web mobile

EVALUATION

Examen en fin de formation conforme au référentiel.

EQUIPES PEDAGOGIQUES

Formateurs spécialisés en milieu professionnel

Débouchés

Développeur web, Développeur web front-end, développeur web back-end, développeur web fullstack, Développeur web mobile, Informaticien de développement