## Types d'emplois accessibles

- informaticien(ne) de développement;
- développeur(euse) d'application web;
- développeur(euse) d'application mobiles.

## Le métier

Vous êtes chargé(e) de faire évoluer des applications en respectant les normes et standards reconnus et en respectant les règles de la sécurité informatique ; ces applications sont destinées à des internautes ou des salariés d'entreprise.

Vous concevez la partie visuelle de l'application exécutée sur le navigateur côté client ; vous ébauchez les maquettes des interfaces utilisateurs et prévoyez la navigation de l'application web. Vous codez l'ensemble avec les langages de programmation adaptés et une architecture applicative conforme aux bonnes pratiques du développement.

En fonction des besoins de l'utilisateur, vous pouvez installer et adapter une solution préétablie de gestion d'un contenu ou d'e-commerce.

Vous respectez les principes de sécurisation des interfaces utilisateurs standardisées et prenez-en compte la charte graphique ainsi que les règles d'accessibilité.

Vous concevez et codez la partie back-end, c'est-à-dire exécutée côté serveur pour accéder aux données ; vous créez la base de données pour pouvoir les afficher et les mettre à jour dans l'application web.

Vous développez des modules complémentaires si le choix a été fait de mettre en œuvre une solution de gestion de contenu ou d'e-commerce.

# Prérequis pour l'entrée en formation

Titulaire du baccalauréat de préférence scientifique ou technologique.

Pratique courante recommandée de l'ordinateur, des smartphones et tablettes tactiles ainsi que leurs outils. Pratique de l'anglais à l'oral et à l'écrit.

# Aptitudes à l'emploi

Capacité d'abstraction et d'analyse, de synthèse et d'organisation ; rigueur ; facilité dans l'expression écrite ; qualités relationnelles ; utilisation de l'anglais professionnel, partage des compétences.

# Organisation de la formation

La formation de base délivre les Certificats de Compétences Professionnelles (CCP) suivants :

- 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.

### Qualification délivrée

Titre professionnel Développeur Web et Web Mobile, Niv 5.

### Stage de formation professionnelle

D'une durée totale de formation de 994 heures, soit 8 mois ½, ce stage comprend une période pratique en entreprise de 52 jours. Cette période en milieu professionnel civil doit avoir lieu dans des entreprises proposant des activités en rapport avec les connaissances jusque-là acquises par les stagiaires.

Réalisable dans l'entreprise de son choix, ces mises en situation permettent au stagiaire de découvrir les codes du monde de l'entreprise et de s'y faire apprécier en démontrant son savoir-faire et son savoir-être.

#### Perspectives d'emploi et de carrière

Les principaux débouchés sont architecte d'application, responsable informatique dans une entreprise, expert(e), chef(fe) de projet ou consultant(e) informatique.



