

## PARCOURS DIPLÔMANT Titre professionnel

Réseaux -  
Télécommunications -  
Informatique - Numérique  
  
Informatique

### Développeur web et web mobile

Réf. produit : 09951

Formacode : 31088 ; 31006 ; 31090 ; 46288 ; 70754

ROME : M1805

CPF : 242878

#### Titre professionnel

Développeur web et web mobile

#### Autres appellations emploi

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

#### Le métier

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. Aptitudes souhaitées : capacités d'abstraction et d'analyse, de synthèse et d'organisation, rigueur, facilité dans l'expression écrite, qualités relationnelles (écoute,

reformulation, capacité à s'adapter à des interlocuteurs variés).

## Durée

8 mois environ (1 190 heures).

Durées indicatives et ajustables en fonction des besoins des personnes.

Durée approximative en centre : 840 heures

## Pour qui ?

TOUT PUBLIC

## 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).

## Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

## 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 recommandations de sécurité

## Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

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 (11 semaines).

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 (11 semaines).

Période en entreprise (10 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

## Validation de la formation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau 5 de développeur web et web mobile.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

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

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

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter à l'autre CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre

## Modalités de la formation

formation entièrement presentielle

## Modalités de la formation

Présentiel

## Méthodes pédagogiques

Formation modulaire, individualisée, accompagnement personnalisé :

Alternance de :

- Méthodes affirmatives : expositives, démonstratives
- Méthode interrogative
- Méthode applicative

Mises en pratique permanentes sur plateau technique

Mise en situation par une période d'application pratique en entreprise

Moyens pédagogiques :

- Kit Pédagogique
- Documents écrits
- Diaporama
- Supports "clé en main"
- Supports audio et visuels
- Outils multimédias

## Moyens techniques

Notre espace de formation dispose d'outils de formation modernes et performants comprenant :

- Des salles polyvalentes
- Des salles informatiques, équipées des dernières versions de logiciels standards de bureautique et offrant l'accès à la plateforme numérique de formation Métis
- Accès à INTERNET (Haut débit/ADSL)
- Matériel audio-visuel : caméscope, vidéo projecteur, écrans de projection...
- Ressources documentaires

Plateau technique dédié :

- reconstitue les conditions de réalisation des gestes professionnels,
- conforme aux RC des TP et CQP, au niveau des équipements, de la sécurité,
- continuellement adapté aux évolutions technologiques et réglementaires.

## Moyens d'encadrement

Equipe pédagogique :

- Directeur(trice) de centre,
- Manager de Formation,
- Assistant(e) Technique
- Formateur(trice)s expert(e)s, professionnel(le) du métier (5 ans d'expérience minimum), formé(e) à notre modèle pédagogique

Equipe recrutement accompagnement :

- Manager Conseil en Formation,
- Conseiller en Formation,
- Espace Ressources Emploi,
- Animatrice socioéducative

Equipe technique :

- Manager des Services et Moyens Généraux,
- Relais Informatique Région,
- Gardien,
- Agent d'accueil

## Moyens de suivre l'exécution

Attestation de présence, établie sur la base de feuilles d'émargement signées par demi-journée, par le stagiaire et le formateur, à l'exception des périodes en entreprise émargées à la journée par le stagiaire et un salarié de l'entreprise.

et/ou

Certificat d'assiduité pour la FOAD, établi sur la base d'indicateurs de réalisation du programme mensuel de travail.

Bilan intermédiaire et/ou de fin d'action.

## Modalités d'évaluation

Evaluation des acquis

- En cours de formation

Evaluation périodes d'application pratique

- Bilan de la période en entreprise

Certification TP, CCP

Délibération du jury sur la base :

- du dossier Professionnel,
- des résultats aux épreuves de la session d'examen,
- de la mise en situation professionnelle,
- de l'entretien final

#### Evaluation satisfaction

- Enquête de satisfaction stagiaire.

### Moyens d'apprécier les résultats

Conformément aux exigences, afin d'améliorer nos prestations et fidéliser nos clients, nous renforçons nos dispositifs de mesure et d'amélioration continue par :

- la systématisation de bilans internes de fin de formation,
- le déploiement d'audits de conformité dans les centres,
- l'étendue d'enquêtes de satisfaction entreprises et bénéficiaires.

L'Observatoire National du placement des stagiaires suit de manière régulière le devenir professionnel des stagiaires à 6 mois.

Le Site enquêtes satisfaction stagiaire offre des états de restitution approfondis de la satisfaction stagiaire.

Le Contrôle de Gestion National analyse les résultats des examens.

La Direction Marketing analyse les résultats des enquêtes de satisfaction entreprises.

Ces 4 organes déterminent les axes de progression, les actions correctives, font éventuellement des préconisations et transmettent un état au service concerné à l'échelle locale, régionale, nationale et à la Direction Qualité Nationale.