



## APPRENDRE UN MÉTIER

# DÉVELOPPEUR WEB & WEB MOBILE

CODE RNCP : 37674

Le développeur web et web mobile réalise des sites web ou web mobile sécurisés et des applications d'entreprises web et web mobile sécurisées destinées à des salariés. Il les développe avec des langages adaptés aux technologies dédiées à l'architecture web ou web mobile, coté navigateur et coté serveur.

Il travaille dans le respect de la réglementation, des procédures qualité de l'entreprise et du dossier de conception, dans un souci constant de la sécurité des sites et des applications, et des principes de l'éco-conception.

Le développeur web et web mobile tient compte de l'expérience utilisateur, y compris de l'utilisateur en situation de handicap. Le développeur web et web mobile est à l'écoute du chef de projet, des leaders techniques et des acteurs participant au projet. Il dialogue avec le client dans le cadre de réunions de présentation des réalisations et communique oralement et par écrit, en français et en anglais, avec diffusion interlocuteurs.

Source : France Compétences - TP développeur web et web mobile- 2023 - Registre national des certifications professionnelles.

### DÉBOUCHÉS MÉTIERS

Technicien d'assistance en informatique  
Technicien de déploiement  
Technicien d'assistance en clientèle

Technicien Helpdesk  
Développeur mobile  
Développeur web fullstack  
Développeur web front-end  
Développeur web back-end

### DURÉE DU PARCOURS

#### EN ALTERNANCE

910 h en centre + 2730 h en entreprise  
Parcours individualisé selon niveau et projet professionnel.

### MODALITÉS

#### PUBLIC

Alternants / étudiants, demandeurs d'emploi.  
Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

#### ACCOMPAGEMENT

Ateliers de technique de recherche d'emploi et aide à la recherche d'entreprise.

#### CONDITIONS D'ADMISSION

Passer avec succès l'entretien individuel de présentation du projet professionnel.  
Connaissance de l'outil informatique.

#### PRÉ-REQUIS

Aucun

#### CERTIFICATION

Titre professionnel développeur web et web mobile du Ministère du Travail (niveau BAC+2).  
Validation du titre complet ou par certificat de compétences professionnelles (CCP).

#### EXAMEN

Mise en situation professionnelle, résultats de formation, dossier professionnel et entretien devant jury.

### FINANCEMENTS / DISPOSITIFS

- Pas de frais d'inscription
- Financement OPCO / CNFPT
- Financement individuel

## CONSEILS PARCOURS

### Pour tous

- Si autodidacte pas de prérequis de diplôme

### Filières conseillées

- BAC général
- Bac Sciences et Technologies de l'Industrie de du Développement durable (STI2D)
- Bac Scientifique (S) option Science de l'ingénieur
- Bac pro SN

## DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE SES MISSIONS

- Maîtriser les bases de la programmation JavaScript
- Intégrer des sites web «responsive»
- Créer des APIs et les déployer sur un PaaS
- Gérer le stockage distant de données sur des bases situées dans le Cloud
- Utiliser un framework pour la création de sites dynamiques

## PÉDAGOGIE ARINFO, UN APPRENTISSAGE PROACTIF

- **Concept Learning by doing**  
« Des apprenants actifs, un formateur qui assiste ».
- **Formations multimodales**  
En centre, à distance.  
Mises en situation professionnelle, projets, pédagogie active, workshops.
- **Accompagnement**  
Positionnements, adaptation des parcours aux projets, suivi personnalisé.

## ALTERNANCE 2 TEMPS DE FORMATION

 En centre

 En entreprise

### CONTRAT D'APPRENTISSAGE CONTRAT DE PROFESIONNALISATION

- **Pour l'alternant**  
Cumuler certification et expérience professionnelle.  
Bénéficier d'une rémunération.  
Pas de frais de formation.
- **Pour l'entreprise**  
Former un futur collaborateur compétent.  
Bénéficier d'avantages financiers et fiscaux.

## COMPÉTENCES VISÉES

### PREMIÈRE ANNÉE

### Comprendre et mettre en place un environnement informatique et réseau de manière sécurisée

- Installer et configurer les équipement et services réseaux
- Assister à l'utilisation desressources collaboratives et bureautiques
- Diagnostiquer et résoudre un dysfonctionnement numérique
- Installer, déployer et personnaliser un poste utilisateur
- Contribuer à la sécurité d'un équipement numérique et de ses données
- Intervenir sur les composants matériels d'un ordinateurs fixe ou mobile

### DEUXIÈME ANNÉE

### Devenir un développeur full-stack

- Maîtriser la partie front-end d'une application web (cahier des charges, charte graphique et maquettage)
- HTML / CSS / Framework CSS : JavaScript / PHP
- Développer toute la partie back-end d'une application web
- Mise en place d'une base de données SQL ou No-SQL
- Développer les fonctionnalités pour lier la base de données à l'application web (PHP, Javascript...)
- Mise en production sur serveur en optimisation de référencement naturel (SEO)

## NOTIONS / OUTILS ABORDÉS

### Méthodes

- Systèmes d'exploitation (Windows, Linus, MacOS...)
- Programmes/logiciels
- Architecture physique d'un ordinateur
- Déploiement d'une matrice
- Gestion de projet avancé
- Méthode Scrum Agile
- Méthode Merie

### Sécurité et réseau

- Systèmes de sécurité et protection des postes
- Sauvegarde/restauration des données
- Configuration d'un réseau
- Mise en service des réseaux filaires et sans fil
- Gestion des services mis à disposition sur un serveur
- Gestion des droits d'accès

### Assistance et dépannage

- Assistance technique à la vente
- Réalisation des opérations de maintenance
- Écoute active
- Connaissances de base des suites bureautique
- Communication avec le client
- Connexion internet / téléphonie

### Langages front/back

- HTML / CSS
- PHP
- MySQL
- MongoDB
- JavaScript
- Saas

### Outils/librairies/frameworks

- CMS (Wordpress, Prestashop)
- Vue.js
- React.js
- JQuery
- Bootstrap
- Nodes.js
- Ajax