



# APPRENDRE UN MÉTIER DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE

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. Ces applications peuvent être destinées à tout public ou à usage interne au sein d'une structure.

Depuis l'ébauche de la maquette des écrans de l'interface utilisateur jusqu'au développement de la partie back-end de l'application, il met en oeuvre ses compétences techniques et sa créativité graphique pour réaliser, adapter ou optimiser des applications capables d'interagir avec l'utilisateur de manière dynamique.

Le développeur web peut éventuellement travailler sous statut salarié d'entreprise, prestataire en société de service ou directement en tant qu'indépendant.

Le développeur web et web mobile touche à la fois, les entreprises de services du numérique (ESN) réalisant des prestations de développement d'applications, les entreprises du secteur privé ou public possédant un service dédié aux études et aux développements informatiques, et les agences web.

## DÉBOUCHÉS MÉTIERS

DÉVELOPPEUR WEB

DÉVELOPPEUR WEB FRONT-END

DÉVELOPPEUR WEB BACK-END

DÉVELOPPEUR WEB FULLSTACK

DÉVELOPPEUR MOBILE

INFORMATICIEN DE

DÉVELOPPEMENT

## DURÉE DU PARCOURS

### En continu

 700 h en centre  
 + 210 h de stage en entreprise

### En alternance

 455 h en centre + 1 365 h en entreprise  
 Parcours individualisé selon niveau  
 et projet professionnel.

## MODALITÉS

### Public

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

### Conditions d'admission

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

### Pré-requis

 Connaissance impérative de l'outil informatique.  
 Niveau bac ou autodidacte.  
 Esprit d'analyse, rigueur, sens des responsabilités  
 et raisonnement logique.

### 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

- OPCO
- ProA (promotion par l'alternance)
- CPF (code 242878)
- Financement individuel
- Projet de transition professionnelle (ancien FONGECIF)
- Co-financement selon statut par Pôle Emploi, Conseils Régionaux, AGEFIPH(...)

## LE DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE DEVRA

- Utiliser les outils de développement adaptés
- 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

## LA PÉDAGOGIE ARINFO UN APPRENTISSAGE MÉTIER PROACTIF

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

## ALTERNANCE 2 TEMPS DE FORMATION

 EN CENTRE

 EN ENTREPRISE

## CONTRAT D'APPRENTISSAGE CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

### AVANTAGES

- **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

CCP 1

### DÉVELOPPER LA PARTIE FRONT-END D'UNE APPLICATION WEB OU WEB MOBILE EN INTÉGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

- Maquetter une application
- Réaliser 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

CCP 2

### DÉVELOPPER LA PARTIE BACK-END 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
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile
- Élaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

## NOTIONS / OUTILS ABORDÉS



### MÉTHODOLOGIE

- Gestion de projet
- Méthode Scrum Agile



### LANGAGES WEB

- HTML / CSS
- JavaScript / JQuery
- Saas
- Ajax / PHP / MySQL
- Bootstrap



### CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (CMS)

- Wordpress
- Joomla
- Prestashop



### CONCEPTION WEB

- Photoshop
- Illustrator orienté web