



GRANDE  
ÉCOLE DU  
NUMÉRIQUE



Cette formation  
est disponible  
en alternance

## PROGRAMME DETAILLE DE LA FORMATION

### Titre Professionnel Développeur Web et Web mobile 2022

### RNCP 31114 France Compétences Niveau III / 5

En suivant cette formation proposée par G2R, vous bénéficiez de l'opportunité d'obtenir le titre délivré par le MINISTÈRE DU TRAVAIL DE L'EMPLOI ET DE L'INSERTION : Développeur Web et Web mobile, certification professionnelle de niveau 3 (BAC+ Code(s) NSF : 326t : Programmation, mise en place de logiciels

#### PREREQUIS ET DETAILS DES CONDITIONS SPECIFIQUES :

Les prérequis nécessaires à l'entrée en formation sont les suivants :

- Bonnes connaissances HTML / CSS
- Connaître au moins un langage de programmation ou de développement
- Connaissances de base en anglais
- Expérience professionnelle de 6 mois souhaitée en informatique

#### OBJECTIFS :

##### Parcours de professionnalisation.

A l'issue de la formation les participants seront en mesure de :

- ✓ Créer ou refondre des sites Internet,
- ✓ Concevoir et réaliser des maquettes graphiques,
- ✓ Écrire des lignes de codes dans le respect du développement web et du référencement naturel.
- ✓ Maquetter une application
- ✓ Développer une interface utilisateur web
- ✓ Réaliser une interface utilisateur avec solution de gestion de contenu ou de e-commerce
- ✓ Créer et maintenir une base de données
- ✓ Développer des composants d'accès aux données
- ✓ Développeur la partie back-end d'une application web mobile
- ✓ Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ECommerce

Résultats attendus : Les stagiaires sont évalués pour chaque module, à ceci s'ajoute la soutenance et l'évaluation d'un projet par un jury professionnel.

#### DUREE :

602 heures de formation et 1050 heures en entreprise.



### **MODALITES ET DELAIS D'ACCES :**

Réunion d'information collective tous les jeudis matin à 9h30 à l'adresse suivante :  
G2R- 102 Avenue Philippe Auguste,75011 Paris.

De 8 jours à 1 mois à partir de la date de la demande et en fonction des places disponibles.

### **TARIF :**

8000€.

Formation prise en charge par l'OPCO de votre entreprise.

### **CONTACTS :**

GATTOUFI SARAH 01 44 64 85 85 [sgattoufi@g2r-formation.fr](mailto:sgattoufi@g2r-formation.fr)

### **METHODES MOBILISEES :**

La salle de formation est équipée en ordinateurs, connectée à Internet via la fibre et sous la direction d'un consultant expérimenté.

1 PC par stagiaires (I5- SSD)

Formation par la pratique et les mises en situation.

Tous les stagiaires ont accès à la plateforme de e-learning, avec une partie en autonomie tutorée.

### **MODALITES D'EVALUATION et DE VALIDATION :**

Entrée sur dossier (CV, LM), tests et entretien individuel et tests techniques.

Examen final

Entretien avec le jury

Examen final : questionnaire professionnel, mise en situation professionnelle suivie d'un entretien technique

Le jury est composé de 2 professionnels



## MODALITES D'EVALUATION ET DE VALIDATION :

Examen final

Entretien avec le jury

Examen final : questionnaire professionnel, mise en situation professionnelle suivie d'un entretien technique

Le jury est composé de 2 professionnels

## Épreuves pour la délivrance du titre certifiant :

Contrôles continus et validation des 2 blocs de compétences "Certificats de compétences professionnels"(CCP) du programme :

CP-002570 "Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité"

CP-002571 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Mise en situation professionnelle

Questionnaire professionnel

Entretien technique

Entretien final

## SERVICES VALIDEURS

Centre agréé par le Ministère chargé de l'emploi

## TYPE DE VALIDATION

**Possibilité de validation totale ou partielle par bloc de compétences**

CP-002570 "Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité"

CP-002571 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

**Possibilité de passer 1 CCP si échec à l'un des modules**

### Développeur Web et après ?

A l'issue de la formation Développeur et après confirmation de votre réussite à l'examen vous pourrez prétendre à un poste de :

Chef de projet informatique ;

Développeur et concepteur web ; Web designer ;

Consultant SEO ou référenceur web ;

Ingénieur de déploiement réseau ;

Responsable de sécurité informatique ;

Intégrateur web ; etc.



## ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPES

Certains de nos locaux de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Notre Référente Isabelle AZOULAY est à votre disposition pour vous accueillir et prendre en compte des adaptations utiles ou nécessaires.

Contactez-nous pour valider et vérifier si c'est le cas pour votre formation.

01 44 64 85 85.

## RESULTATS ATTENDUS :

Obtenir la certification professionnelle pour une validation des compétences et des connaissances acquises nécessaires à l'exercice d'activités professionnelles

- 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.
- 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.
  - Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.

Préparation à la fonction de développeur web mobile

Métiers : Etudes et développement informatique

Codes Rome : M1805

## CONTENU DE LA FORMATION :

- Méthode Agile et méthodologie de gestion de projets de développement
- Logiciel
- SCRUM
- Diagrammes UML
- Algorithmique
- FRONT END : Création de pages Web
- Module de base Interface client : HTML5 +CSS3
- Module Interface client dynamique : JAVASCRIPT



- Module FRAMEWORKS
- JQUERY & JQUERY MOBILE
- BOOTSTRAP ANGULAR (Model View Whatever)
- BACK END : Gestion et création de base de données
- Module PHP + MySQL
- APPLICATIONS MOBILES
- Utiliser le moteur de conversion Phone Gap
- Porter les applications développées sur Iphone, Ipad, Android et Windows phone
- IONIC
- VERSIONING ET HEBERGEMENT
- GRAPHISME
- Ergonomie des sites Web
- Conseils sur le design, Navigation, Accessibilité UI Design (User Interface) et UX Design (User eXperience)
- Sécurité des applications Web et Web Mobile
- ANGLAIS
- REALISATION D'UN PROJET EN ENTREPRISE

### **LIEUX DE REALISATION :**

Site de Nation 75011 Paris

102, Avenue Philippe Auguste 75011 PARIS