



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 MINISTERE 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

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