

Formation Développeur Web et Web mobile Préparation au Titre professionnel DWWM (RNCP Niveau III/5)

2019-2020

Durée 450 heures en centre

Objectifs:

Ce parcours permet de:

- 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 statique et dynamique, avec une solution de gestion de contenu)
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité (créer une base de données, développer la partie back-end d'une application)

Les contenus:

- 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'U PROJET EN ENTREPRISE

Compléments d'apprentissage par nos modules e-learning

MODE PROJET : Etude de cas : Les stagiaires sont invités à réaliser plusieurs études de cas en « vraie grandeur » en équipe : conception et développement d'une application web et/ou web mobile.

Cette phase permet de mettre en application l'ensemble des apprentissages.

Les stagiaires sont invités à présenter leurs développements d'applications devant un jury de professionnels (avec démonstration et présentation PowerPoint).

Les stagiaires sont évalués tout au long de la formation. Les évaluations sont consignées dans le livret EPCF nécessaires à la délivrance du titre (évaluations passées en cours de formation).

Les stagiaires rédigent leur DP (dossier professionnel), décrivant l'application web ou web mobile qu'ils réalisent, nécessaire à la délivrance du TP et au regard des exigences du titre. Ils préparent la phase de démonstration de leur application, ainsi qu'un support de présentation.

A l'issue de la session de formation, les stagiaires sont invités à passer les épreuves du TP DWWM (, entretiens devant le jury d'examen (35 mn+40mn+15mn).

Prérequis :

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

Notions environnement Systèmes d'Exploitation Windows, Linux, notions de langages de développement type HTML CSS

Expérience professionnelle de 6 mois souhaitée en informatique

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

Lieu :

Paris 11ème.

Type de validation :

Titre Professionnel DWWM (Développeur Web Web Mobile) (TP-01280), du Ministère de l'Emploi, RNCP Niveau 5

Code CPF: 242878

Prochaine Session : septembre 2019



G2R FORMATION
102 avenue Philippe Auguste
75011 Paris
Téléphone : 01 44 64 85 85
Télécopie : 01 44 67 71 87
Messengerie : formation@g2r-formation.fr