Web Application Developer

RÉF | 2601

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Cette formation intensive vous permet de développer les compétences nécessaires pour intégrer une équipe de développement en tant que web application developer. À la fin de la formation, vous serez en mesure de :

- Construire l'architecture technique de l'application Web à partir du cahier des charges du client

- Déterminer les fonctionnalités des écrans et le mode de navigation de l'utilisateur

- Créer les bases de données relationnelles où les données seront enregistrées

- Ecrire les programmes pour créer les pages dynamiques et exploiter les bases de données en ligne

- Tester le travail effectué sur plusieurs navigateurs Internet et plusieurs systèmes d'exploitation

- Documenter les programmes réalisés.

Programme

- PROGRAMMATION FRONT-END :
HTML5, CSS3, jQuery, XML/XSLT, AJAX , Responsive Web Design, Normes W3C. CMS : Wordpress et Drupal.

- BASES DE DONNÉES :
Analyse et modélisation UML.Langage SQL, Microsoft SQL Server, MySQL, phpMyAdmin.

- PROGRAMMATION BACK-END :
Python, C#, JavaScript, PHP.Frameworks ASP.NET, Symfony, Angu-lar JS, Node JS, Github.Serveurs Web : Configuration de IIS et Apache.

- GESTION DE PROJETS WEB :
Audit concurrentiel, cahier des charges, architecture, ergonomie, mockup, mapping, layout graphique, méthodes RAD et SCRUM. Hébergement, référencement SEO. Rédaction pour le web, droit Internet.

- SANS OUBLIER :
Ateliers pratiques individuels et en équipe. Cours d'anglais orienté informatique.Participation à des Hackathons et autres évènements liés au code.

Certification(s) visée(s)

Certificat de compétences acquises en formation (CECAF) et supplément au certificat Europass
Préparation à la Certification MS « Programming in C# ». Des épreuves menant à la Certification métier Europass Web application developer, sont organisées tout au long de la formation.

Type de formation

Organisme d'insertion socio-professionnelle (OISP) - Contrat de formation professionnelle pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation

ORGANISATION

Durée

13 mois, 6 semaines de stage en entreprise.

Horaire

en journée temps plein

Début

La date de la prochaine session sera précisée dès la reprise des inscriptions. 1x/an Mars

Coût

Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs

Etre une femme. Etre chercheur d'emploi.
Priorité aux femmes ayant terminé les humanités supérieures (CESS)

Connaître

- Test psychotechnique et tests de langues

- Entretien avec la coordinatrice de la formation.

Remarques

- Un module d'orientation de deux semaines vous permettra de tester vos compétences avant de vous lancer en formation

- Une préparation à la Certification Microsoft *Developing ASP.NET MVC 4 Web Applications* est prévue après le stage de fin de formation

- Des épreuves menant à la Certification métier *Web developer* Europass sont organisées tout au long de la formation.

- En collaboration avec Bruxelles Formation Digital.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Il n’y a pas d’inscription actuellement.

Prochaine session d'inscription Février 2025

Organisme

Interface 3
Rue Gaucheret 88-90
1030 Bruxelles
Tél: 02 219 15 10
http://www.interface3.be/

Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation