

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, Angular 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 événements 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 <i>Developing ASP.NET MVC 4 Web Applications</i> est prévue après le stage de fin de formation - Des épreuves menant à la Certification métier <i>Web developer</i> 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/>