

# 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.

Attestation de formation professionnelle Préparation à la Certification MS « Programming in C# ». Des épreuves menant à

**Certification(s) visée(s)** la Certification métier Europass Web application developer, sont organisées tout au long de la formation.

**Type de formation** [Organisme d'insertion socio-professionnelle - 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** 23 mars 2021

**Coût** Gratuit - Coût réduit : 0 -

## 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 PRATIQUE

**Pour s'informer et postuler** Veuillez remplir le formulaire d'inscription on-line pour vous inscrire : <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdwvgL825KqSUpsOKsnvRgtXP0gYK3NWx5mTG9CnylcJaMX6g/viewform>

### Interface 3

## Organisme

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