

Les fondamentaux d'ASP.NET Core

RÉF | 8721

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Cette formation de 15 journées vise à initier les participants à la programmation Web à travers le langage C# et le Framework ASP .NET Core. Elle aborde les bases de l'algorithmique, les concepts de la programmation et les fondamentaux du développement Web.

Programme

Introduction à la gestion de projet

Les bases du développement web

- Les fondamentaux du web
 - o Modèle client serveur
 - o Technologies back end et front end
 - o Utilisation de serveurs web
- Les bases d'HTML, CSS et Javascript
 - o Formulaires HTML
 - o Feuilles de style
 - o Positionnement des éléments
 - o Déploiement sur un serveur web

Les bases de l'algorithmique et développement C#

- Framework .NET
- Conception Objet
- Programmation C#

Introduction aux bases de données

- Modélisation relationnelle

- Entités
- Liens entre tables
- Les bases du SQL (DDL, DML)

ASP.NET Core

- Concepts de .NET Core
- Blazor
- Architecture ASP.NET Core
- Les contrôleurs
- Les vues avec le moteur Razor
- Entity Framework Core
- Routage et requêtes
- Identité
- Sécurité

Projet de développement

Certification(s) visée(s)

Attestation de formation professionnelle

Type de formation

[Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

ORGANISATION

15 jours

Durée**Horaire**

de 8h30 à 16h temps plein

Début

1 session par an

Coût

Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

**Prérequis
administratifs**

Etre chercheur d'emploi.

- Avoir le certificat de l'enseignement secondaire supérieur de plein exercice (CESS) ou son équivalence;

Connaître

- De connaissances de base en informatique et dans l'utilisation d'un système d'exploitation
- Une bonne connaissance passive de l'anglais

EN PRATIQUE

**Pour s'informer et
postuler**

Il n'y a pas d'inscription actuellement.

Organisme**Bruxelles Formation - BF digital**

rue Jules Cockx

1160 Bruxelles
Tél: 02 435 14 61
<http://www.bruxellesformation.brussels>