

# Développement Microsoft

## Développeur .NET certifié MCSD Web Applications

SD2

15 JOURS



### Description

La formation Développeur .NET certifié MCSD Web Applications d'une durée de 15 jours prépare à la certification Microsoft Certified Solutions Developer : Web Applications. Ce cursus MCSD est un cursus de très haut niveau qui présente tous les concepts et technologies indispensables au développement d'applications Web et Internet.

### Déroulement

Notre formation MCSD WEB APPLICATIONS commence par un descriptif détaillé du planning des principales étapes, ainsi que de la méthodologie employée qui permettra à l'ensemble des stagiaires d'obtenir leurs certifications. la dernière après-midi est consacrée à la mise en situation d'un examen de certification.



### Programme

#### ► Programmer en HTML5 avec JavaScript et CSS3

- Présentation de HTML et CCS
- Création des pages de styles HTML5
- Accès à des données distantes
- Introduction à Javascript
- Création des formulaires pour saisir les données et valider les entrées
- Communication avec une source de données remote
- Ecriture du HTML5 en utilisant CSS3
- Création d'objets et méthodes en utilisant JavaScript
- Création de pages interactives avec les APIS de HTML5
- Ajout des fonctionnalités Offline aux Web Applications
- Mise en oeuvre de l'interface utilisateur adaptative
- Graphisme avancé
- Animation de l'interface graphique
- Mise en oeuvre de communications temps réel utilisant les Web Sockets
- Création d'un process Web Worker

#### ► Développer des applications Web avec ASP.NET MVC 4

- Introduction à ASP.NET MVC 4
- Concevoir des applications web avec ASP.NET MVC 4
- Développer des modèles ASP.NET MVC 4
- Développer des controleurs ASP.NET MVC 4
- Développer des vues ASP.NET MVC 4

#### ► Développer des Web Services avec Windows Azure

- Introduction aux technologies cloud et service
- Interroger et manipuler des données avec Entity Framework
- Créer des services avec ASP.NET Web API
- Sécuriser des services avec ASP.NET Web API
- Créer des services WCF
- Concevoir des services WCF

Retrouvez le programme détaillé  
[www.egilia.com/SD2](http://www.egilia.com/SD2)



### Vous serez capable de...

- Disposer de solides bases pour développer des applications web en en HTML5 avec JavaScript et CSS3
- Développer des applications Web avec ASP.NET MVC 4
- Développer des Web Services avec Windows Azure



### Public

- Programmeurs
- développeurs applications Windows



### Pré-requis

- Avoir déjà réalisé un programme, quel que soit le langage
- Connaître au moins un langage de programmation
- Comprendre le principe des composants sous Windows



### Certifications

- Microsoft Certified Solutions Developer : Web Applications

**egilia**<sup>®</sup>  
LEARNING

Conseils et inscriptions :  N° National  0 800 800 900 ou [www.egilia.com/SD2](http://www.egilia.com/SD2)

CONTACTEZ NOS CONSEILLERS FORMATION

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE