

Développeur C# certifié MCSD Windows Store Apps

SD1

15 JOURS

Description

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

Déroulement

Notre formation MCSD WINDOWS STORE APPS CSHARP 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.

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 : Windows Store Apps.

Programme

► Programmation en C#

- Créer des méthodes, gérer les exceptions et surveiller les applications
- Développer le code des applications graphiques
- Accès à des données distantes
- Concevoir l'interface utilisateur d'une application graphique
- Améliorer les performances et la réactivité d'une application
- Intégration de code non managé
- Création de types réutilisables et d'assemblies
- Cryptage et décryptage de données

► Essentiel du développement des Applications Windows Store en C#

- Vue d'ensemble de la plate-forme Windows 8 et de Windows 8 Platform and Windows Store Apps
- Créer des interfaces utilisateurs en utilisant XAML
- Mettre en page les applications avec les contrôles Windows 8 intégrés
- Prise en main des fichiers dans Windows Store Apps
- Gérer le processus de vie des applications Windows Store
- Concevoir et mettre en oeuvre la navigation dans les applications Windows Store
- Planifier le déploiement de Windows Store App

► Développement Avancé des Applications Windows Store en C#

- Les essentiels des applications Windows Store App
- Mise en oeuvre des animations et des transitions
- Mise en oeuvre de la globalisation et de la localisation
- Mise en oeuvre des scénarios de contrats avancés
- Générer du revenu avec vos applications
- Sécurisation des données des applications Windows Store

Retrouvez le programme détaillé
www.egilia.com/SD1

Vous serez capable de...

- Disposer de solides bases pour développer des applications en C#
- Mettre en oeuvre la programmation orientée objet (POO) avec C#
- Acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour exploiter des données avec LINQ
- Apprendre à crypter et décrypter les données
- Concevoir une expérience utilisateur agréable et une interface adaptée aux différents formats d'écran
- Maîtriser les outils et langages (Xaml et C#) nécessaires aux développements d'applications de style Métro
- Interagir avec les différents types de périphérique disponibles (capteurs, réseaux, stockage, etc.)
- Comprendre comment mettre en place des animations
- Savoir publier une application sur le magasin d'applications
- Optimiser les applications Windows Store et différencier leurs applications des autres applications dans Windows store.
- Supporter les applications publiées dans Windows Store.

egilia[®]
LEARNING