

Programme de la formation

Les essentiels du développement d'applications Windows Store avec C#

Vue d'ensemble de la plate-forme Windows 8 et des applications Windows Store

- Introduction à la plate-forme Windows 8
- Les principes de l'interface utilisateur Windows 8
- Projections WinRT et langues

Création des interfaces utilisateurs en utilisant XAML

- Les bases de XAML
- Le Code-behind XAML
- XAML avancé

Présentation des données

- Travailler avec les contrôles de présentation de données
- Le contrôle GridView

Mise en œuvre de la mise en page avec les contrôles Windows 8 intrinsèques

- Contrôles WinRT
- Contrôle AppBar
- Snap et Fill

Prise en main des fichiers dans les applications Windows Store

- Prise en main des fichiers et des streams dans l'application WindowsStore
- Travailler avec les composants de l'interface fichiers utilisateur

Gestion du processus de vie des applications Windows Store

- Gérer le processus de vie
- Lancer les applications Windows Store
- Mettre en œuvre la stratégie de gestion des états

Travailler avec les modèles, les styles et les ressources

- Créer des styles et des modèles
- Créer des ressources partagées

Conception et mise en oeuvre de la navigation dans les applications Windows Store

- Prise en main de la navigation dans les applications Windows Store
- Le Zoom sémantique

Mise en oeuvre des contrats Windows 8

- Conception des charms et des contrats
- Le contrat de recherche
- Le contrat de partage
- Gérer les paramètres et les préférences des applications

Mise en oeuvre de notifications utilisateurs et des vignettes

- Mettre en oeuvre les vignettes, les vignettes dynamiques, les vignettes secondaires et les notifications badge
- Mettre en oeuvre les popup de notification

Conception et mise en oeuvre des stratégies d'accès aux données

- Evaluer les stratégies d'accès aux données
- Travailler avec les données à distance

Répondre à la souris et aux touches

- Travailler avec les événements souris
- Travailler avec les événements gestuels

Planification pour le déploiement des applications Windows Store

- Le manifeste des applications Windows Store
- Certification des applications Windows Store
- Déploiement des applications Entreprise