

Développement avancé d'applications Windows Store avec C#

Formation Informatique / Développement logiciel / .NET, C# et VB



Cette formation permettra aux participants d'acquérir des compétences et techniques avancées de programmation qu'ils peuvent utiliser pour optimiser leurs applications Windows Store et différencier leurs applications des autres applications dans Windows store. Ces compétences et techniques avancées incluent à la fois des compétences en conception et développement. Les participants apprendront également à supporter les applications publiées dans Windows Store.

OBJECTIFS

- Ajouter des animations et des transitions dans des applications Windows Store pour améliorer l'expérience utilisateur
- Localiser l'interface utilisateur des applications Windows Store
- Le branding des applications Windows Store et l'amélioration du chargement avec l'écran de démarrage
- Utiliser les différents mécanismes de stockage, choisir une stratégie de cache appropriée pour les applications Windows Store et utiliser les méthodes avancées d'accès aux fichiers
- Créer des contrôles personnalisés, étendre des modèles de contrôles et créer et consommer des composants WinMD
- Mettre en œuvre l'impression et les paramètres ainsi que Play to API
- Travailler avec le service Push Notification Service (WNS).
- Capturer les médias avec la caméra et le microphone
- Créer et consommer des tâches en arrière-plan
- Découvrir les possibilités des périphériques, interagir avec les différents périphériques et agir sur les sondes de données
- Mettre en œuvre les licences d'essai, d'achat et publicité des applications Windows Store
- Comment gérer l'authentification Windows et Web dans les applications Windows Store
- Diagnostiquer les problèmes et surveiller le comportement des applications à l'aide du traçage, des outils de profils et des APIs

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux développeurs professionnels ayant une ou plusieurs années d'expérience dans la création d'applications dans un environnement de production, ainsi que dans la programmation C# et XAML pour développer des applications Windows 8.

PRE-REQUIS

Les participants doivent posséder 6 à 12 mois d'expérience en programmation HTML5, 3 à 6 mois d'expérience dans l'utilisation de Visual Studio et 1 mois d'expérience dans les applications Windows 8

PROGRAMME

Les essentiels des applications Windows Store App

Rappels sur les essentiels des applications Windows Store - Présentation
Rappels sur les essentiels des applications Windows Store et l'écosystème Windows 8

Mise en œuvre des animations et des transitions

Utiliser les animations
Travailler avec les transitions et transformations

Mise en œuvre de la globalisation et de la localisation

Travailler avec les fichiers ressources
Mettre en œuvre le formatage spécifique

Branding et finition de l' interface utilisateur

Personnaliser l'écran de démarrage
Différencier votre application avec le Branding

Scénarios de données avancées dans les applications Windows Store

Options de stockage des applications WindowsStore
Mettre en œuvre les données mises en cache
Fonctionnalités de fichiers avancées

Création de contrôles et de composants réutilisables

Créer des contrôles personnalisés
Étendre les contrôles existants
Créer et utiliser les composants WinMD

Mise en oeuvre des scenarios de contrats avancés

Le contrat d'impression
Le contrat Play



A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M20485**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Windows Push Notification Service (WNS)

Push Notification Service (WNS)

Communiquer avec Push Notification Service (WNS)

Capturer des Médias

Utiliser l'interface utilisateur de capture Caméra pour capturer des images, des vidéos ou de l'audio

Utiliser les captures média pour capturer des images de la vidéo ou de l'audio

Tâches en arrière-plan

Créer des tâches d'arrière-plan

utiliser des tâches d'arrière-plan dans une application Windows Store

Travailler avec les sondes et les périphériques

Travailler avec les capteurs

Travailler avec les périphériques

Générer du revenu avec vos applications

Mise en œuvre des fonctionnalités d'essai dans les applications Windows Store

Mise en œuvre des achats dans l'application

Publicité dans les applications Windows Store

Sécurisation des données des applications Windows Store

Gérer l'authentification Windows

Gérer l'authentification Web

Le cryptage dans les applications Windows Store

Traçage et profils des applications Windows Store

Le traçage d'une application WindowsStore

Le Profilage d'une application Windows Store

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Développement avancé d'applications Windows Store avec C#](#)