

# Développement avancé d'applications Windows Store avec C#



## Informatique

Référence formation : 4-20485-VS12 - Durée : 5 jours

### Objectifs

Acquérir les compétences et techniques avancées de programmation pour optimiser les applications Windows Store

### Pré-requis

Formation initiale ou expérience en développement informatique requise. Expérience en programmation HTML5, dans l'utilisation de Visual Studio et de Windows 8

## Contenu pédagogique

### 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.x

### Mise en oeuvre des animations et des transitions

- Utiliser les animations
- Travailler avec les transitions et transformations

### Mise en oeuvre de la globalisation et de la localisation

- Travailler avec les fichiers ressources
- Mettre en oeuvre 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



## XXL Formation

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76



- Options de stockage des applications WindowsStore
- Mettre en oeuvre 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 scénarios de contrats avancés

- Le contrat d'impression
- Le contrat Play

## 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 captures 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 oeuvre des fonctionnalités d'essai dans les applications Windows Store
- Mise en oeuvre 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



### XXL Formation

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76



- 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

<b>Méthodes pédagogiques</b>	Présentation des concepts, démonstration, exécution, synthèse et exercices pratiques d'assimilation
<b>Modalités pédagogiques</b>	Présentiel - Distanciel - AFEST
<b>Moyens pédagogiques</b>	Formateur expert du domaine - 1 ordinateur, 1 support de cours version papier ou numérique, un bloc-note et un stylo par personne - vidéo projecteur - tableau blanc
<b>Modalités d'évaluation</b>	Positionnement préalable oral ou écrit - Evaluation formative tout au long de la formation - Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide de la certification <b>NULL</b> : <a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL">https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL</a>
<b>Durée journée de formation</b>	7h00
<b>Public concerné</b>	Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle - Public en situation de handicap



### XXL Formation

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

