

## DÉVELOPPEMENT AVANCÉ WINDOWS STORE APP AVEC HTML5 & JAVASCRIPT

Durée

5 jours

Référence Formation

4-VS-AJAX

### Objectifs

Ce cours permettra aux participants d'acquérir les compétences et techniques avancées de programmation nécessaires à l'optimisation des applications Windows Store.

### Participants

Développeurs.

### Pré-requis

Avoir acquis les connaissances fondamentales permettant la création de Windows Apps.

### Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.

Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

### PROGRAMME

#### - L'essentiel 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 interface utilisateur transparente

Personnaliser l'écran de veille

Préparation de l'interface utilisateur

#### CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]

#### - Scénarios de données avancées dans les applications Windows Store

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

#### - Création de contrôles et de composants réutilisables

Créer des contrôles personnalisés  
Étendre les contrôles existants  
Consommer les composants WinMD

#### - Mise en œuvre des scénarios de contrats avancés

Le contrat d'impression  
Le contrat «Play To»

#### - 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 d'arrière-plan

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

#### - Travailler avec les sondes et les périphériques

Travailler avec les sondes  
Travailler avec les périphériques

#### - Générer du profit avec vos applications

Mise en œuvre des fonctionnalités d'essai dans les applications Windows Store  
Mise en œuvre des achats intégrés  
Conseils sur les applications Windows Store

#### - Sécurisation des données des applications Windows Store

Gérer l'authentification Windows  
Gérer l'authentification Web  
Crypter les applications Windows Store

#### - Traçage et profils des applications Windows Store

Tracer une application WindowsStore  
Profilage d'une application Windows Store