

DÉVELOPPEMENT AVANCÉ WINDOWS® STORE APP AVEC HTML5 & JAVASCRIPT

Durée

5 jours

Référence Formation

4-VS-20482

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

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



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 2025