

Développement avancé Windows® Store App avec HTML5 & JavaScript



Informatique

Référence formation : 4-VS-20482 - Durée : 5 jours

Objectifs

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

Pré-requis

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

Contenu pédagogique

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



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 œuvre les données mises en cache
- Fonctionnalités avancées de gestion de fichiers

Création de contrôles et de composants réutilisables

- Créer des contrôles personnalisés
- Etendre les contrôles existants
- Consommer les composants WinMD

Mise en oeuvre 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 Medias

- 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



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

- 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

Organisation

Les sessions de formation ont lieu de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Profil formateur

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

Moyens pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur.
- Travail d'échange avec les apprenants sous forme de réunion - discussion.
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle.
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)

Moyens techniques en formation présentielle

Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec :

- Ordinateurs
- Vidéo projecteur ou Écran TV interactif
- Tableau blanc ou Paper-Board

Moyens techniques en formation distancielle

A l'aide d'un logiciel comme © Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant.

- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à commercial@xxlformation.com



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

Modalités d'évaluation

- Positionnement préalable oral ou écrit.
- Feuille de présence signée en demi-journée.
- Evaluation des acquis tout au long de la formation.
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Evaluation formative tout au long de la formation.
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide de la certification **NULL** : <https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL>

Public concerné

Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle

Adaptation pédagogique et matérielle

Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à handicap@xxlformation.com



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