

Formation Visual Studio : Les fondamentaux du développement d'applications avec HTML5 et JavaScript (Cours MS20481 - Examen 70-481)

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 09.72.37.73.73 pour en savoir plus

Durée :	5 jours
Public :	Développeurs
Pré-requis :	Expérience requise dans le développement d'applications avec Visual Studio 2010 ou 2012, et notamment dans le développement d'applications Windows
Objectifs :	Décrire les fonctionnalités et la plate-forme Windows 8 et explorer les bases de l'interface Windows App - Créer la structure et la mise en page de l'interface utilisateur - Appliquer les styles à la conception des applications - Mettre en œuvre la AppBar et les contrôles de mise en page - Prise en main des fichiers et des flux
Référence :	.NE1105-F
Code CPF :	Nous contacter
Demandeurs d'emploi :	Financement CPF possible, contactez-nous au 09.72.37.73.73

Vue d'ensemble de la plate-forme Windows 8 et des applications Windows Store

Introduction à la plate-forme Windows 8
Les principes de l'interface utilisateur Windows 8
WinRT et langages

Ateliers Pratiques : Explorez le plate-forme Windows 8 - Explorez un App Store de Windows

Applications à page unique et motifs de conception MVVM

Applications à page unique
Modèle de conception MVVM

Utiliser WinJS

Bibliothèque WinJS
Les APIs WinJS

Ateliers Pratiques : Définir l'espace de noms de données et objets - Utilisez des promesses pour charger des données de manière asynchrone

Mise en oeuvre de la mise en page avec les contrôles Windows 8 intégrés

Contrôles de mise en page Windows 8
Mettre en oeuvre les modèles et les contrôles WinJS
Contrôle AppBar
Repères et mise à l'échelle

Ateliers Pratiques : Mettre en œuvre un contrôle AppBar - Créer des Vues adaptées

Présentation des données

Travailler avec les contrôles de présentation de données
Le contrôle ListView

Ateliers Pratiques : Mettre en œuvre le contrôle ListView

Prise en main des fichiers dans Windows Store Apps

Prise en main des fichiers et des flux dans les applications Windows Store
Travailler avec les composants de l'interface fichiers pour l'utilisateur

Ateliers Pratiques : Écrire des données dans le fichier Remarques - Lire les données du fichier Remarques

Gestion du processus de vie des applications Windows Store

Gérer le processus de vie
Lancer les applications Windows Store
Mettre en œuvre la stratégie de gestion de l'état de l'application

Ateliers Pratiques : Explorez les différents États PLM - Mettre en œuvre la gestion État

Conception et mise en oeuvre de la navigation dans les applications Windows Store

Prise en main de la navigation dans les applications Windows Store
Semantic Zoom

Ateliers Pratiques : Ajouter Navigation à l'App - Mettre en œuvre Semantic Zoom

Mise en oeuvre des contrats Windows 8

Le contrat de recherche
Le contrat de partage
Gérer les paramètres et les préférences des applications

Ateliers Pratiques : Mettre en œuvre le contrat de recherche - Mettre en œuvre le contrat Partager - Ajouter un nouveau paramètre dans le volet Paramètres

Mise en oeuvre des vignettes et des notifications utilisateurs

Mettre en oeuvre les vignettes, les vignettes dynamiques ainsi que les vignettes secondaires
Mettre en œuvre les notifications «toast» ou popup

Ateliers Pratiques : Ajouter Fonctionnalité Tile secondaire

Conception et mise en œuvre des stratégies d'accès aux données

Evaluer les stratégies d'accès aux données
Travailler avec les données à distance

Répondre à la souris et aux touches

Travailler avec les événements souris
Travailler avec les événements gestuels

Ateliers Pratiques : Mettre en œuvre des événements souris - Mettre en œuvre Gesture Events

Planification pour le déploiement de Windows Store App

Le fichier de "manifest" d'une application Windows Store
Application Windows Store App et certificats
Déploiement d'applications d'entreprise