



Développer des applications Windows 8 Metro en HTML/CSS/Javascript

WMH

5 JOURS



Description

Notre formation Développer des applications Windows 8 Metro aborde tous les concepts fondamentaux nécessaires pour être capable de réaliser des applications de type Metro. L'objectif de cette formation est de permettre aux participants de concevoir des applications fonctionnant sur l'environnement Windows 8 Metro, qui respectent le langage graphique de cette interface.

Déroulement

Notre formation Développer des applications Windows 8 Metro commence par un descriptif détaillé du planning des principales étapes, ainsi que de la méthodologie employée. Entre théorie et cas pratiques, vous pourrez développer vos propres applications Windows.



Public

- Développeurs d'applications



Pré-requis

- Bonnes connaissances en HTML/CSS/Javascript
- Avoir déjà réalisé un programme, quel que soit le langage
- Connaissances de base de Visual Studio



Programme

► Présentation de l'interface Windows 8

► L'interface Métro

- Concepts du design Metro
- Construire un design Metro
- Présentation de la barre Charms (Recherche, partage, ...)
- Présentation de la App Bar (Haute et basse)
- Présentation des flyout (popup)
- Types de navigation (hiérarchique ou à plat)
- Le mode Snap

► L'environnement de développement

- Les nouveautés de Visual Studio 2012
- Présentation de Blend
- La classe WinJS et les autres (jQuery, ...)

► Les contrôles Metro

- Les contrôles intégrés
- Les contrôles personnalisés
- Les environnements d'intégration des contrôles (App Bar, menu contextuel, ...)
- Présentation des données (List View, Grid View, Flip View)

► Gestion de l'interface

- Gestion de l'espace
- Les contrôles de mise en page
- Les modes d'affichages (Snap, fill, ...)

► Mise en place des contrats

- Les types de contrats
- Mise en place du contrat de recherche
- Mise en place du contrat de partage
- Mise en place des settings

► Développer une application Windows 8 Metro

- Introduction
- Cycle de vie d'une application Metro
- Contrôles et Navigation
- L'asynchronisme
- Snapping et Orientations
- ApplicationBar, style et animations
- Paramètres et stockage
- Contrats de recherche et partage
- Tuiles et Notifications
- Windows Store et déploiement



Vous serez capable de...

- Créer des applications Windows 8 Metro
- Ecrire le code d'une application Metro
- Compiler, tester et exécuter une application
- Déployer et publier une application sur le Windows Store

