



Formation Windows 8 : Développement d'applications Metro

Durée: 2 jours

Public: Développeurs .Net

Pré-requis : Connaissances en .NET (C# / VB.NET)

Objectifs: Développement d'application Metro sur Windows 8

Sanction: Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des

acquis

Taux de retour à l'emploi: Aucune donnée disponible

Référence: .NE638-F

Note de satisfaction des

participants:

Pas de données disponibles

Introduction

Windows 8 : présentation, nouveautés

Cohabitation des différents types d'applications

L'Interface Metro

Les outils de développement

Windows Runtime / WinRT

Présentation de Windows RunTime / WinRT Les ressources, WinJS Création d'une librairie Windows Runtime / WinRT Système des fichiers Flux RSS avec Windows 8

Atelier: Utilisation de l'interface Metro

Les modes d'affichage

Introduction aux modes d'affichages Gestion de la vue "Snapped" Gestion de la vue "Filled" Gestion de la vue "Paysage" Gestion de l'orientation

Atelier: Utilisation d'une vue "Paysage"

Affichage et contrôle de données

Présentation des principaux contrôles : ListView / GridView, SemanticZoom, FlipView

Le moteur de binding

Les templates Les convertisseurs Groupes de données Tri et filtre de données

Atelier : Utilisation de contrôles

Shell

Présentation des Tuiles Gestion des tuiles : secondaire / dynamique Utilisation et consommation des contrats Gestion des différents "Pickers" Gestion des capteurs

Atelier: Mise en place d'une tuile dynamique

Cycle de vie des applications Metro

Présentation du cycle de vie d'une application Les étapes Le mode "Suspended" et "Resuming" Persistances de données entre les exécutions de l'application

Atelier: Utilisations des modes "Suspended" et "Resuming"

Windows Store

Compte Windows Store : création, gestion Déploiement d'applications Gestion du mode d'évaluation Achat

Atelier : Gestion d'un compte Windows Store et déploiement d'applications