

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
Référence :	.NE638-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

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