

## Formation Windows 8 : Développement d'applications Metro

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Développeurs .Net
<b>Pré-requis :</b>	Connaissances en .NET (C# / VB.NET)
<b>Objectifs :</b>	Développement d'application Metro sur Windows 8
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	.NE638-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	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**