



Formation Windows 8 : Développement d'applications Metro

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 495,00 CHF HT (standard) 1 196,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Développeurs .Net
■ Pré-requis :	Connaissances en .NET (C# / VB.NET)
■ Objectifs :	Développement d'application Metro sur Windows 8
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	.NE638-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr , moncompteformation.gouv.fr , maformation.fr , etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr , nous étudierons ensemble vos besoins

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