





# **Formation Windows 8: Administration**

■Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 625,00 CHF HT (standard) 1 300,00 CHF HT (remisé)
■Public :	Administrateurs Windows
Pré-requis :	Connaissance de l'environnement Windows
Objectifs:	Découvrir l'Administration Windows 8, powershell 3.0 et Hyper-V
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul> <li>Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li> <li>Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li> <li>Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> <li>Un formateur expert.</li> </ul>
Modalités d'évaluation :	<ul> <li>Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation</li> </ul>
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis
Référence :	WIN632-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 : architecture, nouveautés

L'interface METRO

Modules essentiels de Windows 8

Installation, configuration

Mise à niveau depuis une version antérieure de Windows

Migration des données et paramètres utilisateurs de Windows XP, Vista ou Seven

### Atelier: Installation, personnalisation et manipulation de l'interface

### **Optimiser et paramétrer Windows 8**

Nouveaux outils de mesure des performances, gestionnaire de Boot Outils de diagnostic et de préventions du système Gestion des disques et des pilotes périphériques Windows 8 Paramètrage du compte utilisateur et du compte Live Centralisation des paramètres Gestionnaire des tâches

# Atelier : Paramétrage du gestionnaire de Boot, exploitation des outils de diagnostics et de mesure de performances

#### **Sécuriser Windows 8**

Contrôle du compte utilisateur (UAC - User Account Control)
Sécurité avec BitLocker / AppLocker / EFS
Windows Defender
Paramètre de sécurité d'Internet Explorer 10
Paramétrage avancé du Pare-feu
Sécurité des données
Gestionnaire des mots de passe

Atelier : Configuration du compte utilisateur, paramétrage du Pare-feu

# Déployer des images système

Préparation des images Déploiement d'une image système Mise à jour d'une image système

Atelier : Préparation et déploiement d'une image

## Configurer l'environnement de travail windows 8

PowerShell 3.0: fonctionnalités, utilisation

Utilisation des Cmdlets

L'Hyper-V : Présentation et fonctionnement

Configuration de Windows 8 pour l'utilisation nomade et l'accès distant

Atelier : Utilisation de PowerShell 3.0, accès distant de Windows 8

## **Dépanner Windows 8**

Problem Steps Recorder
Windows Troubleshooting Platform
Utilisation de Unified Tracing pour le diagnostic
Analyse des performances avec Windows Management Instrumentation (WMI)

Atelier : Troubleshooting du système avec les outils étudiés