

## Formation Windows 10 : Administration

■ <b>Durée :</b>	3 jours (21 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 625,00 € HT (standard) 1 300,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Administrateurs Windows
■ <b>Pré-requis :</b>	Connaissance de l'environnement Windows
■ <b>Objectifs :</b>	Découvrir l'Administration Windows10
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	WIN1047-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	5,00 / 5
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins

## Introduction

Windows 10 : architecture, nouveautés

Nouveautés de l'interface graphique

Installation, configuration

Mise à niveau depuis une version antérieure de Windows

Migration des données et paramètres utilisateurs de Windows 7 ou 8.1

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

### Optimiser et paramétrer Windows 10

Nouveaux outils de mesure des performances, gestionnaire de Boot

Outils de diagnostic et de préventions du système

Gestion des disques et des pilotes périphériques

Paramétrage 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 10

Contrôle du compte utilisateur (UAC - User Account Control)

Sécurité avec BitLocker / AppLocker / EFS

Windows Defender

Paramètre de sécurité de Microsoft Edge

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 10**

PowerShell 5.0 : fonctionnalités, utilisation  
Utilisation des Cmdlets  
Configuration de Windows 10 pour l'utilisation nomade et l'accès distant

### **Atelier : Utilisation de PowerShell 3.0, accès distant de Windows 10**

### **Dépanner Windows 10**

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**

### **Passage de la certification (si prévue dans le financement)**