

## Formation Windows 11 : Administration

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Administrateur Windows
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance de l'environnement Windows
<b>Objectifs :</b>	Découvrir l'administration Windows 11
<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>	WIN101644-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Introduction

Windows 11 : architecture, nouveautés  
Nouvelles fonctionnalités Cloud (Windows 365)  
Nouveautés de l'interface graphique  
Installation, configuration  
Mise à niveau depuis une version antérieure de Windows  
Migration des données et paramètres utilisateurs depuis Windows 10

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

### Optimiser et paramétrer Windows 11

Outils de mesure des performances, gestionnaire de Boot  
Outils de diagnostic et de prévention 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 11

Contrôle du compte utilisateur (UAC – User Account Control)  
Sécurité avec BitLocker / AppLocker / EFS  
Windows Defender  
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'un image système  
Mise à jour d'une image système

### **Atelier : Préparation et déploiement d'une image**

### **Configurer l'environnement de travail Windows 11**

PowerShell : fonctionnalités, utilisation  
Utilisation des Cmdlets  
Configuration de Windows 11 pour l'utilisation nomade et l'accès distant

### **Atelier : Utilisation de PowerShell, accès distant de Windows 11**

### **Dépanner Windows 11**

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**