

## Formation Windows 8 : Administration

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Administrateurs Windows
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance de l'environnement Windows
<b>Objectifs :</b>	Découvrir l'Administration Windows 8, powershell 3.0 et Hyper-V
<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>	WIN632-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### 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  
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 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**