

## 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>Référence :</b>           | WIN632-F  |
| <b>Demandeurs d'emploi :</b> | Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi           |

### 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**

### Optimisation et paramétrage de 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**

### Sécurité avec 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**

### Déploiement d'images système

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

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

### **Configuration de l'environnement de travail windows 8**

PowerShell 3.0 : fonctionnalités, utilisation

Utilisation des Cmdlets

L'Hyper-V : Présentation et fonctionnement

Configurer Windows 8 pour l'utilisation nomade et l'accès distant

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

### **Dépannage de 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**