

# Mise à jour des compétences d'administrateur vers

## Windows 8

Réf : 20689D

**Durée : 3 jours**

### Objectifs :

- Connaître les nouvelles fonctionnalités de productivité personnelle de Windows 8.1
- Comprendre comment bien installer ou migrer un poste de travail vers Windows 8.1
- Savoir gérer la configuration des postes de travail sous Windows 8.1 et en assurer la sécurité
- Être en mesure d'utiliser les mécanismes de suivi et de diagnostic pour mieux résoudre les incidents

### Connaissances préalables :

- Une expérience significative sur Windows XP et/ou 7
- Notions de base de la gestion de réseau
- Notions de base des services de domaine Microsoft Active Directory (AD DS)

**All In Wan SA**

S.A. au capital de 40 000 €  
RC Versailles 422 075 093

**Internet :** [www.allinwan.com](http://www.allinwan.com)

e-mail : [brigitte.courselle@allinwan.com](mailto:brigitte.courselle@allinwan.com)

## PLAN DE COURS

### Windows 8.1 dans un réseau d'entreprise

- Gestion de Windows 8.1 dans un environnement d'entreprise
- Vue d'ensemble de Windows 8.1

### Installation et mise à jour vers Windows 8.1

- Préparation à l'installation et au déploiement de Windows 8.1
- Installation de Windows 8.1
- Activation en volume de Windows 8.1
- Migration des paramètres et des données utilisateur

### Configuration et gestion de Windows 8.1

- Outils utilisés pour la gestion locale et à distance de Windows 8.1
- Utilisation de PowerShell pour configurer et gérer Windows 8.1
- Utilisation des stratégies de groupe pour gérer Windows 8.1
- Administration de Windows 8.1 à l'aide de Windows Intune
- Configurer la virtualisation d'état utilisateur

### Implémentation d'une stratégie d'application pour Windows 8.1

- Options de déploiement d'applications dans Windows 8.1
- Gestion des applications Windows Store
- Configuration des paramètres d'Internet Explorer
- Configurer les restrictions d'application dans une entreprise

### Gestion des accès aux ressources et aux périphériques

- Les options de gestion de périphériques non membre du domaine
- Configuration de Workplace Join
- Configuration des dossiers de travail et de la suppression de données de l'entreprise à distance

### Sécurisation des périphériques Windows 8.1

- Authentification et autorisation dans Windows 8.1
- Sécurisation des données à l'aide de BitLocker
- Configuration d'UAC
- Se prémunir contre les malwares
- Configuration du pare-feu Windows

### Configuration de l'accès distant

- Vue d'ensemble de DirectAccess
- L'infrastructure avancée de DirectAccess
- Configurer un accès VPN

#### All In Wan SA

S.A. au capital de 40 000 €  
RC Versailles 422 075 093

Internet : [www.allinwan.com](http://www.allinwan.com)

e-mail : [brigitte.courselle@allinwan.com](mailto:brigitte.courselle@allinwan.com)

## **Surveillance et récupération de Windows 8.1**

- Surveillance et dépannage des performances dans Windows 8.1
- Dépannage du démarrage Windows 8.1
- Options de récupération dans Windows 8.1

## **Implémentation du client Hyper-V dans Windows 8.1**

- Vue d'ensemble du client Hyper-V
- Création de machines virtuelles
- Gestion des disques durs virtuels
- Gérer les points de contrôle dans le client Hyper-V