

# WINDOWS 10

## Installer, Déployer et Gérer (parcours MCSA)

Référence : ISO206972B

**Objectifs :** Acquérir les compétences afin d'installer, déployer et gérer Windows 10 **principalement dans le cloud**
**Prérequis :**

- 2 ans d'expérience requis dans les domaines Active Directory
- Connaissances de base dans le protocole IP, UDP et le service DNS
- Administration de base dans Microsoft Windows Serveur 2012 R2
- Utilisation des Systèmes d'exploitation Windows 7/8.1

**Public :** Administrateur système

**Niveau :** Perfectionnement

**Durée standard:** 5 jours

*Cette durée est un standard du temps nécessaire au bon déroulé du cours. Le formateur se réserve la possibilité de clôturer l'exercice de mise en pratique si nécessaire*
**Pédagogie :** alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique

**Moyens pédagogiques :** un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur.

**Cours animé en français supports en anglais**
**Évaluation des acquis :** Mise en pratique à l'aide d'exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement

**Suivi après :** • Certificat de stage

• Évaluation de satisfaction à chaud remplie par l'apprenant

**formation :** • Bilan de formation rempli par le formateur

• Un ouvrage de référence (remis en formation)

*Nos plans de cours standards sont adaptables sur demande tant en termes de contenu que de durée : nous contacter*

### Contenu standard

#### Cocher les OBJECTIFS

Les titres en gras feront l'objet de l'évaluation des acquis

La mise en pratique régulière, et dans un délai court, suite à l'action de formation est une condition de réussite

#### Gérer les postes informatiques et leurs périphériques .....

- Gérer Windows 10 en entreprise.....
- Gérer les périphériques mobiles.....
- Gérer Windows 10 dans le Cloud.....

définis lors du tour de table	traités durant la formation
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Déployer Windows 10 Entreprise .....

- Expliquer le déploiement de Windows 10 .....
- Paramétrer le déploiement de Windows 10.....
- Déployer Windows 10 avec MDT.....
- Maintenir à niveau Windows 10 .....
- Activer les licences en volume .....

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Gérer les profils des utilisateurs ainsi que les profils virtuels.....

- Implémenter la virtualisation des profils par GPO.....
- Configurer UE-V .....
- Gérer la migration des utilisateurs.....

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Gérer les postes informatiques et les paramètres des applications par GPO .....

- Gérer les GPO.....
- Configurer Windows 10 Entreprise par GPO.....

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Gérer les identités et les authentifications Windows 10 .....

- Expliquer la gestion des identités d'Entreprise.....
- Intégrer les identités dans le Cloud .....

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Gérer l'accès aux données les matériels sous Windows.....

- Lister les solutions d'accès aux données.....
- Implémenter l'enregistrement des matériels.....
- Configurer les dossiers de travail.....
- Gérer les données stockées dans le Cloud.....

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# WINDOWS 10

## Installer, Déployer et Gérer (parcours MCSA)

Référence : ISO206972B

### PLAN DE COURS

<b>Gérer les solutions d'accès à distance .....</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer DirectAccess avec Windows 10.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer le VPN avec Windows 10.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer RemoteApp .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Gérer les périphériques mobiles en utilisant les solutions d'entreprise mobile .....</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Expliquer EMS .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fondamentaux de Azure Active Directory Premium .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fondamentaux de Azure RMS.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fondamentaux de Intune.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Gérer les postes informatiques et les clients mobiles en utilisant Intune .....</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déployer un client Intune .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Décrire les politiques Intune .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MDM en utilisant Intune.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fondamentaux de WIP.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Gérer les mises à jours et EndPoint à travers Microsoft Intune.....</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer les mises à jour.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer EndPoint.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Gérer l'accès aux ressources à partir de Microsoft Intune .....</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer les applications .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer les accès aux ressources .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Implémenter et gérer les clients Hyper-V .....</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer et configurer les clients Hyper-V.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer les switches virtuels .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer et gérer les disques virtuels.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer et gérer les machines virtuelles.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Compléments : .....

.....

.....