

# Windows 10 - Déployer et gérer avec les services d'entreprise

5 j (35 heures)

Ref : 20697

## Public

Professionnels de l'informatique recherchant à se spécialiser sous l'environnement Windows 10, déploiement d'applications, des gestions d'application dans le Cloud computing

## Pré-requis

Avoir suivi le cours 20698 « Installation et Configuration de Windows 10 » ou posséder les connaissances équivalentes

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue  
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois  
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur  
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires  
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage  
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires  
Attestation de fin de formation

Cette formation vous permet de préparer la certification Microsoft 70-697.

## Objectifs

- Gérer les profils utilisateur et virtualisation
- Gérer Windows 10 connexion et identité
- Gérer les paramètres de bureau et les applications en utilisant la stratégie de groupe
- Gérer l'accès aux données pour les appareils Windows
- Gérer les solutions d'accès à distance
- Configurer et gérer le client Hyper-V
- Gérer les périphériques Windows 10 avec les solutions de mobilité d'entreprise
- Gérer les ordinateurs et mobiles Windows 10 en utilisant Microsoft Intune
- Gérer les mises à jour et la protection antivirus EndPoint en utilisant Microsoft Intune
- Gérer les applications et l'accès aux ressources en utilisant Microsoft Intune

## Programme détaillé

### **GESTION DU BUREAU ET PERIPHERIQUES**

---

- Gestion de Windows 10 dans l'entreprise
- Gestion d'une flotte de mobile
- Support des périphériques de l'entreprise
- Extension du management IT et des services dans le Cloud

### **DEPLOIEMENT DE WINDOWS 10 ENTERPRISE DESKTOPS**

---

- Présentation de Windows 10 déploiement en entreprise
- Personnalisation entreprise déploiements de bureau
- Déploiement de Windows 10 à l'aide de Microsoft Deployment Toolkit
- La maintenance d'une installation de Windows 10
- Gestion des licences en volume d'activation pour Windows 10

### **GESTION DES PROFILS D'UTILISATEUR ET USER STATE VIRTUALIZATION**

---

- Gérer le profil de l'utilisateur et « l'État de l'utilisateur »
- La mise en œuvre de « État utilisateur » virtualisation à l'aide de la stratégie de groupe
- Configuration de User de « Experience Virtualization »
- Gestion de la migration de l'état utilisateur

### **GESTION DE WINDOWS 10 SIGN-IN ET IDENTITE**

---

- Vue d'ensemble de l'identification dans l'entreprise
- Planification pour l'intégration de l'identification dans le Cloud

### **GESTION DES PARAMETRES DU BUREAU ET DES APPLICATIONS A L'AIDE DE LA STRATEGIE DE GROUPE**

---

- Gestion des objets de stratégie de groupe
- Configuration dans l'entreprise des postes de travail utilisant la stratégie de groupe
- Vue d'ensemble de la stratégie de groupe

### **GESTION DE L'ACCES DE DONNEES POUR APPAREILS WINDOWS**

---

- Vue d'ensemble des solutions Data Access
- Mise en œuvre de l'enregistrement de la machine
- Mise en œuvre des dossiers de travail
- Gestion des données en ligne en utilisant les solutions de stockage dans le cloud

### **GESTION DES SOLUTIONS D'ACCES A DISTANCE**

---

Vue d'ensemble des solutions d'accès à distance  
Configuration de l'accès VPN aux réseaux distants  
Utilisation de Direct Access avec Windows 10  
Remote App

## **CONFIGURATION ET GESTION DU CLIENT HYPER-V**

---

Installation et configuration client Hyper-V  
Configuration de commutateurs virtuels  
Création et gestion des disques durs virtuels  
Création et gestion de machines virtuelles  
Gestion du matériel sous Windows 10 utilisant les solutions de mobilité  
Vue d'ensemble de la suite Enterprise Mobility  
Vue d'ensemble de Azure Répertoire prime active  
Aperçu de la gestion des droits Azure  
Présentation de Microsoft Intun  
Gestion des clients de bureau et mobile en utilisant Microsoft Intune  
Déploiement du logiciel client Intune  
Aperçu des stratégies Microsoft Intune  
Gestion des périphériques mobiles  
Utilisation de Intune

## **GESTION DES MISES A JOUR ET L'UTILISATION DE MICROSOFT ENDPOINT PROTECTION INTUNE**

---

Gestion des mises à jour avec Microsoft Intune  
Gestion Endpoint Protection

## **APPLICATION ET L'ACCES A LA RESSOURCE EN UTILISANT MICROSOFT INTUNE**

---

Vue d'ensemble de gestion des applications utilisant Intune  
Le processus de déploiement d'applications  
Contrôle de l'accès aux ressources de l'entreprise

---