

# Windows 10 : Déploiement et gestion des services en entreprise (22697-2)

Référence : MS20697-2

Durée : 5 jours

Certification : 70-697

Eligible CPF : 236278

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir suivi le cours Microsoft 20697-1 - Installation et configuration de Windows 10 ou posséder les connaissances équivalentes. • Connaître les fondamentaux de Windows Server 2012 R2. • Connaître les principes fondamentaux des réseaux, y compris de TCP/IP, du protocole User Datagram Protocol (UDP), de Domain Name System (DNS). • Posséder au minimum deux ans d'expérience en tant qu'administrateur ou technicien IT.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Candidats à la certification Microsoft Windows 10 (examen 70-697). • Professionnels IT en charge du déploiement des plateformes et des applications Windows 10 pour les entreprises de moyenne à grande envergure..

## OBJECTIFS

- Configurer et gérer le client Hyper-V. • Configurer et utiliser Microsoft Store Business. • Déployer des stations de travail Windows 10 Entreprise. • Déployer les apps et gérer l'accès aux informations via Intune. • Gérer l'accès aux données pour les périphériques Windows. • Gérer l'authentification et le contrôle d'accès sous Windows 10. • Gérer les paramètres de bureau et d'applications via les stratégies de groupes. • Gérer les PCs et périphériques dans un environnement d'Entreprise. • Gérer les PCs et périphériques via Intune. • Gérer les périphériques dans Office 365. • Gérer les profils utilisateurs et la virtualisation des environnements utilisateurs.

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Windows 10

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Gestion des postes et périphériques dans un environnement d'entreprise

- Gérer les postes Windows 10 en entreprise
- Gérer la flotte mobile et supporter les périphériques
- Vue d'ensemble de la mobilité en Entreprise et la sécurité

- Vue d'ensemble du déploiement de Windows 10 en entreprise
- Personnalisation des déploiements Windows 10
- Maintenance d'une installation Windows 10
- Gestion de l'activation et des licences en volume

### Gestion de l'authentification et de l'identité avec Windows 10

### Déploiement Windows 10 en entreprise

- Vue d'ensemble de l'identité d'entreprise
- Vue d'ensemble de Azure AD Premium P2
- Planifier l'intégration de l'identité dans le Cloud

### **Gestion des profils utilisateurs et de la virtualisation de l'état utilisateur avec UE-V**

- Gestion des profils et de l'état utilisateur
- Configurer UE-V
- Gérer la migration de l'état utilisateur

### **Gestion des postes et des paramètres applicatifs avec les stratégies de groupe**

- Gérer des objets de stratégies de groupe
- Configurer les postes en entreprise avec les stratégies de groupe
- Vue d'ensemble des préférences de stratégies de groupe

### **Gestion de l'accès aux données pour des périphériques Windows**

- Vue d'ensemble des solutions d'accès aux données
- Mettre en oeuvre l'enregistrement des périphériques
- Mettre en oeuvre les dossiers de travail
- Gérer les données en ligne en utilisant les solutions de stockage dans le Cloud

### **Gestion des périphériques dans Office 365**

- Vue d'ensemble de Office 365
- MDM pour Office 365

### **Gestion des PCs et des périphériques via Microsoft Intune**

- Vue d'ensemble de Intune
- Gérer les périphériques via Intune
- Administration de base de Intune
- Travailler avec les profils de périphériques Intune

### **Configuration et utilisation de Microsoft Store for Business**

- Utiliser Microsoft Store for Business pour le déploiement des applications
- Déployer Windows 10 via Autopilot

### **Déploiement des apps et gestion de l'accès à l'information via Intune**

- Gérer les apps via Intune
- Déployer et gérer les apps
- Travailler avec WIP

### **Gestion des accès aux données pour les périphériques Windows 10**

- Vue d'ensemble des solutions distantes d'accès aux données
- Mettre en oeuvre les dossiers de travail
- Mettre en oeuvre les accès aux données du cloud
- Publier et utiliser les programmes RemoteApp

### **Configuration et gestion du client Hyper-V**

- Installer et configurer le client Hyper-V
- Configurer un switch virtuel
- Créer et gérer les disques durs virtuels
- Créer et gérer les machines virtuelles

### **Certification Microsoft - Configuration de périphériques Windows**

- La certification Microsoft - Configuration de périphériques Windows est préparée par le cours MS20697-1 et ce cours MS20697-2

### **Code CPF**

- Trouvez le code correspondant sur le site officiel du CPF : [www.moncompteformation.gouv.fr](http://www.moncompteformation.gouv.fr)