



# Hewlett Packard Enterprise

Descriptif de Cours

## Déploiement et Gestion de Windows 10 à l'aide de Enterprise Services (MS20697-2)

Référence du cours Education Services – H0LQ1S

Durée : 5 jours

Certification : 70-697

Eligible CPF : Oui

Mode de réalisation – Présentiel - ILT (Instructor Led Training)

Distanciel - VILT (Virtual Instructor Led Training)

Inscription – [Cliquez ici pour aller sur HPE Learning Portal](#)

---

Ce cours de 5 jours apporte aux administrateurs les connaissances et les compétences nécessaires pour déployer et gérer les postes de travail Windows 10, les périphériques et les applications dans un environnement d'entreprise. Les participants apprennent comment planifier et implémenter les déploiements Windows 10 dans les grandes organisations. Ils apprennent également à gérer les installations de Windows 10 après le déploiement pour fournir la sécurité des identités, l'accès aux données à l'aide de technologies liées à la stratégie de groupe et les accès à distance. Pour prendre en charge une variété de solutions de gestion de périphérique et de données, une introduction à Microsoft Azure Active Directory, Microsoft Intune et Microsoft Azure Rights Management sont également réalisées. Ces services font partie de la suite Enterprise Mobility permettant la gestion des identités et des accès, l'accès aux périphériques sur le cloud, la gestion des applications et de leur mise à jour et l'accès sécurisé aux données stockée dans le cloud et sur n'importe quel endroit dans votre réseau d'entreprise.

### Audience

Ce cours est destiné aux informaticiens qui souhaitent se spécialiser sur Windows 10 desktop, le déploiement d'applications, la gestion des applications basées sur le cloud et

## Descriptif de Cours

les environnements de services de données pour les grandes entreprises. Ces professionnels travaillent habituellement avec les réseaux qui sont configurés comme des environnements basés sur des domaines Windows Server avec des accès réglementés aux services Internet et cloud.

### Pré-requis

Avant d'assister à ce cours, les participants doivent avoir :

- Au minimum deux ans d'expérience en tant qu'administrateur ou technicien IT
- Avoir suivi le cours H0LQ0S - Installation et configuration de Windows 10 (MS20697-1) ou posséder les connaissances et compétences équivalentes
- Connaissance de base des outils de déploiement Windows.

### Objectifs du cours

Durant ce cours, les participants vont :

- Acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour déployer et gérer les configurations de Windows 10 et ses applications dans un environnement d'entreprise de moyenne à grande envergure
- Apprendre comment gérer les configurations Windows 10 après déploiement pour fournir la sécurité des authentifications et l'accès aux données en utilisant les technologies liées aux stratégies de groupe, l'accès distant et l'enregistrement de périphériques

### Contenu détaillé du cours

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

- Gérer les postes Windows 10 en entreprise
- Gérer une flotte de mobile pour les utilisateurs itinérants
- Support des postes Windows 10 en entreprise
- Extension de la gestion des services dans le Cloud pour les IT

#### **Déploiement des postes Windows 10 en entreprise**

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

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

- Gestion des profils et de l'état utilisateur
- Implémenter UE-V avec les stratégies de groupe
- Configurer UE-V
- Gérer la migration de l'état utilisateur

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

- Vue d'ensemble de l'identité d'entreprise
- Planifier l'intégration de l'identité dans le Cloud

#### **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
- Implémenter l'enregistrement des périphériques
- Implémenter les dossiers de travail
- Gérer les données en ligne en utilisant les solutions de stockage dans le Cloud

**Microsoft Partner**  
Gold Learning

## Descriptif de Cours

### **La gestion de solutions d'accès à distance**

- Vue d'ensemble des solutions d'accès à distance
- Configurer des accès VPN pour les réseaux distants
- Utiliser DirectAccess avec Windows 10
- Support et maintenances des 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

### **Gérer les périphériques Windows 10 en utilisant les solutions Enterprise Mobility**

- Vue d'ensemble de la suite de solutions Enterprise Mobility
- Vue d'ensemble d'Azure Active Directory Premium
- Vue d'ensemble d'Azure RMS
- Vue d'ensemble de Windows Intune

### **Gestion des postes et clients mobiles en utilisant Windows Intune**

- Déployer le logiciel client Windows Intune
- Vue d'ensemble des stratégies dans Windows Intune
- Gérer les périphériques mobiles dans Windows Intune

### **Gérer les mises à jour et la protection antivirus EndPoint avec Windows Intune**

- Configurer les mises à jour dans Windows Intune
- Configurer EndPoint Protection dans Windows Intune

### **Gestion de l'accès aux ressources et applications dans Windows Intune**

- Vue d'ensemble de la gestion des applications dans Windows Intune
- Le processus de déploiement des applications
- Contrôler l'accès aux ressources de l'entreprise

### **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

### **Codes CPF**

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