

Windows 10 Installation, configuration et déploiement

Programme

Présentation de Windows 10

- Vue d'ensemble de Windows 10 Navigation dans l'interface utilisateur

Configuration de vos appareils pour Windows 10

- Présentation des outils utilisés pour configurer Windows 10
- Les options de configuration communes
- Gestion des comptes d'utilisateurs Utilisation de OneDrive

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 en volume

Gestion des profils utilisateurs et de la virtualisation avec UE-V

- Gestion des profils utilisateur avec Windows 10 Implémenter UE-V avec les stratégies de groupe
- Configurer UE-V
- Gérer la migration de profil utilisateur avec User State Migration Tool

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 du stockage avec Windows 10

- Présentation des options de stockage
- Gérer des disques, des partitions et des volumes
- Maintenance des disques et des volumes
- Gestion de l'espace de stockage

Gestion de la sécurité des données avec Windows 10

- Présentation des menaces de sécurité liées aux données
- Sécurisation des données avec le chiffrement de fichiers EFS (Encrypted File System)
- Implémenter et gérer BitLocker

Gestion des fichiers et imprimantes avec Windows 10

- Vue d'ensemble des systèmes de fichiers
- Configuration et gestion des accès aux fichiers
- Configuration et gestion des dossiers partagés
- Work Folders : l'accès partagé aux données à partir de multiples appareils
- Gestion des imprimantes

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 Work Folders : l'accès partagé aux données à partir de

Référence

THIS1014

Durée

5 jours / 35 heures

Prix HT / stagiaire

1875€

Objectifs pédagogiques

- Décrire les nouvelles fonctionnalités importantes de Windows 10
- Installer Windows 10 et gérer le stockage dans Windows 10
- Gérer des dossiers et des imprimantes et la sécurité des données
- Concevoir le déploiement des postes de travail Windows 10 Enterprise
- Gérer les ordinateurs et mobiles Windows 10 en utilisant Microsoft Intune

Niveau requis

- Utiliser les principes fondamentaux des réseaux, y compris de TCP/IP, du protocole UDP, de DNS Windows Devices.
- Identifier Active Directory Domain Services (ADDS) et les principes fondamentaux de la gestion des services ADDS
- Interpréter les principes de base de Windows Server et la syntaxe de base PowerShell

Public concerné

- Informaticiens en charge d'administrer et de gérer le support technique des ordinateurs de bureau Windows 10, les périphériques, et les ressources réseau et de sécurité associées.

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (accessibles et adaptables aux besoins des personnes en situation de handicap) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de

différents appareils

- Gérer les données en ligne en utilisant les solutions de stockage dans le Cloud

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 réseau virtuel
- Créer et gérer les disques durs virtuels
- Créer et gérer les machines virtuelles

Gestion des postes et clients mobiles en utilisant Windows Intune

- Déployer le logiciel client Windows Intune
- Vue d'ensemble des stratégies dans Windows Intune
- Gestion des 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

Dépannage et récupération sous Windows 10

- Les dispositifs et pilotes de gestion
- Récupération de fichiers
- Restauration d'appareils

Certification Microsoft MCP

- La certification est en option