

# Windows 11 Installation, configuration et déploiement

**Programme** (Mis à jour le 14/08/2022)

## Présentation de Windows 11

- Vue d'ensemble de Windows 11 Navigation dans l'interface utilisateur

## Configuration de vos appareils pour Windows 11

- Présentation des outils utilisés pour configurer Windows 11
- Les options de configuration communes
- Gestion les comptes d'utilisateurs Utilisation de OneDrive

## Déploiement des postes Windows 11 en entreprise

- Vue d'ensemble du déploiement Windows 11 en entreprise
- Personnalisation des déploiements Windows 11
- Déployer Windows 10 avec Microsoft Deployment Toolkit
- Maintenance d'une installation Windows 11
- Gestion de l'activation en volume

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

- Gestion des profils utilisateur avec Windows 11 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 11

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

## Gestion du stockage avec Windows 11

- 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 11

- 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 11

- 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

### Référence

THIS2126

### Durée

4 jours / 28 heures

### Prix HT / stagiaire

2400€

### Objectifs pédagogiques

- Installer Windows 11 et gérer le stockage dans Windows 11
- Gérer des dossiers et des imprimantes et la sécurité des données
- Concevoir le déploiement des postes de travail Windows 11 Enterprise
- Gérer les ordinateurs et mobiles Windows 11 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 11, 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.

### Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

### Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) 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 l'évaluation des résultats de la formation

## **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 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 11
- 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 11**

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

## **Certification Microsoft MCP**

- La certification est en option