

# Implementing and Managing Windows 11

## Description

Ce cours de 4 jours est développé par la communauté Microsoft et remplace le cours retiré du catalogue Microsoft : *Implementing and Managing Windows 10 (MOC 20697)*.

Il est conçu pour vous fournir les connaissances et les compétences nécessaires pour installer et configurer Windows 11. Ce cours est également rétrocompatible avec Windows 10, car de nombreuses technologies et principes restent les mêmes.

## Contenu du cours

### Module 01 : Installation de Windows 11

- Présentation de Windows 11
- Procédure d'installation de Windows 11

### Module 02 : Mise à jour de Windows 11

- Mise à jour vers Windows 11
- Migration de l'état des utilisateurs
- Gestion des mises à jour de Windows 11

### Module 03 : Configuration des périphériques de Windows 11

- Outils de configuration locale dans Windows 11
- Utilisation du Centre d'administration Windows
- Utilisation de Windows PowerShell
- Implémentation de la gestion à distance

### Module 04 : Configuration de la connectivité du réseau

- Configuration de la connectivité du réseau
- Implémentation de la résolution de noms
- Implémentation de l'accès à distance

### Module 05 : Gestion du stockage

- Aperçu des options de stockage
- Gestion du stockage local
- Gestion des espaces de stockage

### Module 06 : Gestion des ressources

- Configuration et gestion de l'accès aux fichiers
- Configurer et gérer les dossiers partagés
- Implémenter des dossiers de travail
- Gestion des imprimantes

### Module 07 : Gestion des applications dans Windows 11

- Déployer des applications
- Gestion de l'accès au Microsoft Store
- Configuration de Microsoft Edge

### **Module 08 : Implémentation et gestion de la sécurité**

- Gestion des comptes d'utilisateurs et de groupes
- Configuration du contrôle de compte d'utilisateur
- Implémentation de BitLocker
- Implémentation des fonctions de sécurité de Windows 11
- Sécurisation contre les menaces réseau

### **Module 09 : Surveillance de Windows 11**

- Surveillance de Windows 11
- Optimiser les performances de Windows 11

### **Module 10 : Dépannage de Windows 11**

- Gestion du démarrage de Windows 11
- Récupération de Windows 11
- Gestion des périphériques et des pilotes
- Comprendre le registre
- Récupération des fichiers

### **Lab / Exercices**

- Laboratoires en ligne

### **Documentation**

- Support de cours numérique inclus

### **Profils des participants**

- Disponible prochainement

### **Connaissances Préalables**

- Expérience de l'installation de PC hardware et matériels
- Connaissance de base de Windows et d'Active Directory
- Connaissance de base de la mise en réseau
- Connaissance de Microsoft Active Directory Domain Services (AD DS)
- Compréhension de base de Windows Server
- Compréhension des éléments essentiels de Microsoft Windows Client ; par exemple, connaissance pratique de Windows 10 ou Windows 11
- Compréhension de base de la syntaxe de Windows PowerShell

### **Objectifs**

- Installer et personnaliser les systèmes d'exploitation et les applications de Windows 11
- Configurer la connectivité et le stockage des réseaux locaux et distants
- Configurer la sécurité des données, des périphériques et du réseau
- Maintenir, mettre à jour et restaurer Windows 11

### **Niveau**

---

Intermédiaire

**Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)**

3200

**Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)**

3000

**Durée (Nombre de Jours)**

4

**Reference**

55345AC