

Windows : Configuration et Administration

Programme *(Mis à jour le 30/01/2026)*

Module 1 – Introduction & Positionnement (45 min)

- Présentation de la formation et des objectifs
- Tour de table / attentes
- Test de positionnement initial

Module 2 – Nouveautés de Windows (1h30)

- Interface, ergonomie, nouveaux outils
- Améliorations de sécurité
- Gestion des mises à jour et du cycle de vie
- Démonstration guidée
- Atelier (30 min) : exploration des nouveautés sur VM

Module 3 – Installation de Windows (2h)

- Types d'installation
- Options avancées
- Partitionnement, drivers, diagnostic
- Automatisation (WDS, MDT)
- Atelier (45 min) : installation d'un poste Windows en VM

Module 4 – Configuration initiale du système (1h45)

- Paramètres de base
- Configuration réseau
- Activation, licences
- Windows Update & optimisation
- Atelier (30 min) : configuration complète d'un poste

Module 5 – Comptes & Identités (1h30)

- Comptes locaux / Microsoft / Azure AD
- Groupes et stratégies
- Atelier (30 min) : gestion d'utilisateurs

Module 6 – Personnalisation de l'environnement (1h30)

- Affichage, accessibilité
- Profils utilisateurs
- Atelier (30 min) : personnalisation complète

Module 7 – Consoles MMC & outils d'administration (2h)

- MMC
- Gestion des disques
- Services
- Observateur d'événements
- GPO locales
- Atelier (45 min) : console MMC personnalisée

Module 8 – Administration quotidienne (2h)

- Stockage
- Imprimantes
- Réseau avancé

Référence

THIS3650

Durée

4 jours / 28 heures

Prix HT / stagiaire

2400€

Objectifs pédagogiques

- Identifier et maîtriser les principales nouveautés de Windows
- Installer, configurer et paramétrer un poste Windows.
- Personnaliser l'environnement de travail et gérer les consoles MMC ainsi que les espaces utilisateurs.
- Effectuer les tâches d'administration courantes sous Windows
- Installer, configurer et désinstaller des applications sur Windows

Niveau requis

- Niveau : Intermédiaire
- Public : Administrateurs & Ingénieurs systèmes / réseaux

Public concerné

- Administrateurs systèmes / réseaux
- Ingénieurs systèmes / réseaux

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

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM)

- Planificateur de tâches
- Atelier (45 min) : plan de maintenance

Module 9 – Sécurité & Protection du poste (2h)

- Windows Defender
- Pare-feu
- BitLocker
- Permissions NTFS
- Atelier (45 min) : sécurisation du poste

Module 10 – Synchronisation & partage (1h45)

- Partages SMB
- OneDrive / SharePoint
- Atelier (30 min) : espace partagé

Module 11 – Gestion des applications (2h)

- Installation / désinstallation
- Microsoft Store
- Déploiement automatisé
- Atelier (45 min) : script d'installation

Module 12 – Optimisation & dépannage (1h30)

- Diagnostic
- Performances
- Restauration système
- Atelier (30 min) : incidents simulés

Module 13 – Atelier final : Scénario de production (2h)

- Installation
- Configuration
- Sécurisation
- Déploiement
- Gestion utilisateurs

Module 14 – Restitution & Évaluation finale (45 min)

- Retour collectif
- Auto-évaluation
- Satisfaction
- Attestation de fin de formation