

# 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 paramétrier 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