

# Windows 11 Installer et Configurer

Informatique

Windows 10 - 11

**Référence :** 4-WI-11IN

**Durée :** 5 jours

**Présentiel ou en classe à distance**

Mise à jour : 27/11/2023

**Tarif Inter :** 750 € Prix HT jour / personne

**Tarif Intra :** 1400 € Prix HT jour / groupe

Durée de validité : du 01/01/2026 au 31/12/2026

## Objectifs

Savoir installer Windows 10 ou 11 dans un environnement d'entreprise et configurer ses différents services

## Prérequis

Connaître les principes fondamentaux des réseaux

## Public concerné

Techniciens, informaticiens ayant en charge le support des ordinateurs de bureau, les périphériques, les ressources réseau et la sécurité associée

## Contenu pédagogique

### Installation de Windows

- Introduction
- Planification du déploiement
- Installation et déploiement de Windows
- Mise à jour vers Windows
- Maintenance de l'installation
- Activation en volume

### Configuration post-installation

- Présentation des outils d'administration
- Personnalisation de l'interface utilisateur
- Périphériques, drivers et services
- Fonctionnalités complémentaires, mobilité et gestion de l'énergie
- Introduction à Hyper-V client

### Connectivité réseau

- Groupes résidentiels, workgroups et domaines
- Connectivité IPv4
- Connectivité IPv6
- Résolution de noms
- Résolution des problèmes de connectivité
- Dépannage des réseaux sans-fil

### Sécurité réseau

- Le pare-feu Windows
- Règles de sécurisation des connexions
- Windows Defender

### Stratégie de groupe

- Introduction
- Configuration de postes de travail Windows 10 à l'aide d'objets de stratégie de groupe

## Administration à distance

- Bureau à distance
- Assistance à distance
- PowerShell à distance

## Stockage

- Présentation des options
- Gestion des disques, partitions et volumes
- Maintenance des disques et des volumes
- Mise en œuvre des espaces de stockage
- Mise en œuvre et administration de OneDrive
- Disques virtuels

## Gestion des fichiers et autres ressources

- Systèmes de fichiers
- Configuration des accès aux fichiers
- Gestion des dossiers partagés
- Mise en œuvre des dossiers de travail
- Gestion des imprimantes

## Déploiement et gestion des applications

- Les méthodes de déploiement
- Windows Store et Windows Store for Business
- Applications classiques (desktop)
- Navigateurs Web

## Sécurité du système

- Comptes utilisateur
- Configuration du contrôle de compte utilisateur (UAC)
- Mise en œuvre et administration de BitLocker

## Accès distant

- Présentation des différentes possibilités
- Réseaux privés virtuels (VPN)
- DirectAccess

## Maintenance du système

- Mises à jour
- Surveillance

## Procédures de récupération

- Récupération de fichiers
- Gestion des périphériques et des drivers
- Récupération du système

---

## Moyens pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur.
- Travail d'échange avec les apprenants sous forme de réunion - discussion.
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle.
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)

Modalités pédagogiques : Présentiel, Distanciel et AFEST

## Moyens techniques

## En formation présentielle

Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec :

- Ordinateurs
- Vidéo projecteur ou Écran TV interactif
- Tableau blanc ou Paper-Board

## En formation distancielle

A l'aide d'un logiciel comme ® Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant.

- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à [commercial@xxlformation.com](mailto:commercial@xxlformation.com)

## Modalités d'évaluation

- Positionnement préalable oral ou écrit.
- Feuille de présence signée en demi-journée.
- Evaluation des acquis tout au long de la formation.
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Evaluation formative tout au long de la formation.
- Evaluation sommative faite par le formateur.

## Profil du formateur

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

## Adaptation pédagogique et matérielle

Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à [handicap@xxlformation.com](mailto:handicap@xxlformation.com)

## Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

### Nos sessions INTER 2026

Sessions de formation à venir :

- Aucune session à venir pour cette formation.

### Nos sessions INTRA 2026

Pour organiser cette formation en intra-entreprise, veuillez nous contacter par mail à [commercial@xxlformation.com](mailto:commercial@xxlformation.com) ou par téléphone au 02 35 12 25 55