

Windows 11 Installer et Configurer



Informatique

Référence formation : 4-WI-11IN - Durée : 5 jours

Objectifs

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

Pré-requis

Connaître les principes fondamentaux des réseaux

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



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

- 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



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

- 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

Organisation	Les sessions de formation ont lieu de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Profil formateur	<ul style="list-style-type: none">• Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention• Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité
Moyens pédagogiques	<ul style="list-style-type: none">• 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)
Moyens techniques en formation <u>présentielle</u>	Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec : <ul style="list-style-type: none">• Ordinateurs• Vidéo projecteur ou Écran TV interactif• Tableau blanc ou Paper-Board
Moyens techniques en formation <u>distancielle</u>	A l'aide d'un logiciel comme © Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant.



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

- 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

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 ou à l'aide de la certification **NULL** : <https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL>

Public concerné

Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle

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



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76