

# Windows 11 - Installation et Configuration

Durée: 5.00 jours - 35.00 heures

## Profils des apprenants :

- Technicien, informaticien ayant en charge le support des ordinateurs de bureau, les périphériques, les ressources réseau et la sécurité associée

## Prérequis :

- Connaître les principes fondamentaux des réseaux

## Objectifs pédagogiques :

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

## Contenu de la formation :

- 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 oeuvre des espaces de stockage
- Mise en oeuvre 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 oeuvre 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 oeuvre 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 de la formation :

### Équipe pédagogique :

Votre instructeur est un consultant/formateur certifié avec plus de 10 d'expériences pédagogiques et techniques.

### Moyens pédagogiques et techniques :

- Moyens pédagogiques : Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur, Travail d'échange avec les participants 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, Remise d'un support de cours.
- Moyens techniques en Présentiel : Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard.
- Moyens techniques en Distanciel : A l'aide du logiciel Teams, un micro et une caméra pour l'apprenant, Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe 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, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation :

- Feuille de présence signée en demi-journée, Évaluation des acquis tout au long de la formation, Questionnaire de satisfaction, Attestation de stage à chaque apprenant.

### Personnes en situation de handicap :

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

### Qualité et indicateurs de résultats :

Taux de satisfaction des apprenants par rapport à l'enseignement du formateur - 98%

Taux de satisfaction générale (contenu de la formation, enseignement, environnement, accueil...) 93%

### Délai d'accès :

3 semaines