



# Windows 10 - 11 - Installer et Configurer

Mise à jour janv. 2023

**Durée** : 5 jours - 35 heures

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

## PRÉREQUIS

- Connaître les principes fondamentaux des réseaux

## PARTICIPANTS

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

## 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.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- 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
- Positionnement préalable oral ou écrit
- Évaluation formative tout au long de la formation
- Évaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles

## 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 DES CLASSES À DISTANCE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom... un micro et éventuellement 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-Entreprises 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
- Les participants recevront une convocation avec lien de connexion
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition auprès de notre équipe par téléphone au 03 25 80 08 64 ou par mail à [secretariat@feep-entreprises.fr](mailto:secretariat@feep-entreprises.fr)

## ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

## PROFIL FORMATEUR

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

## ACCESSIBILITÉ

- Notre organisme peut vous offrir des possibilités d'adaptation et/ou de compensations spécifiques si elles sont nécessaires à l'amélioration de vos apprentissages sur l'ensemble de nos formations. Aussi, si vous rencontrez une quelconque difficulté, nous vous invitons à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation

# Programme de 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 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