

## WINDOWS 11 INSTALLER ET CONFIGURER

Durée

5 jours

Référence Formation

4-WI-11JC

### Objectifs

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

### Participants

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

### Pré-requis

Connaître les principes fondamentaux des réseaux

### Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.

Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

### PROGRAMME

#### - 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

#### CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]

### - **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

**CAP ÉLAN FORMATION**

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]