

WINDOWS 10 - 11 - INSTALLER ET CONFIGURER

Durée

5 jours

Référence Formation

4-WI-70698

Objectifs

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

Participants

Technicien, informaticien 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

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

·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

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.