

WINDOWS 11 METTRE EN ŒUVRE ET GÉRER

Durée

5 jours

Référence Formation

4-WI-364

Objectifs

Acquérir les connaissances et les compétences pour installer et configurer les ordinateurs de bureau et périphériques Windows 10 ou 11 dans un environnement d'entreprise Windows Server, implémenter les fonctionnalités de Windowsafin d'améliorer la sécurité du réseau, surveiller et restaurer des fichiers, des pilotes et restaurer Windows

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, être familiarisé avec Active Directory Domain Services (ADDS) et les principes fondamentaux de la gestion des services AD DS

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

- Introduction à Microsoft Windows

Naviguer dans Windows

Configurer le menu Démarrage

Configurer le bureau

- Installation de Windows

Installer Windows

Mise à jour de Windows

- Configuration de Windows

Utiliser les paramètres

Utiliser le panneau de contrôle

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]

Utiliser Windows PowerShell
Utiliser les GPOs
Connecter un compte Microsoft
Synchroniser les paramètres entre les périphériques

- Configuration de la connectivité réseau

Configurer les adresses IP manuellement
Configurer les paramètres automatiques IP
Configurer les paramètres DNS
Tester la résolution de nom

- Gestion du stockage

Ajouter un disque
Créer un volume simple
Compresser un dossier
Autoriser les quotas de disques
Créer un espace de stockage

- Gestion des fichiers et imprimantes

Les systèmes de fichiers
Configurer et gérer l'accès aux fichiers
Créer et sécuriser un dossier de données
Partager le dossier de données
Configurer les dossiers de travail
Installer et partager une imprimante

- Gestion des applications dans Windows

Vue d'ensemble des méthodes utilisées pour fournir les applications aux utilisateurs
Installer et mettre à jour les applications depuis le Windows Store
Contrôler l'accès au Windows Store
Télécharger une application
Configurer les navigateurs web

- Gestion de la sécurité des données

Vue d'ensemble des menaces liées à la sécurité des données
Sécuriser les données avec EFS
Mettre en œuvre et gérer BitLocker

- Gestion de la sécurité des périphériques

Utiliser les paramètres de sécurité pour atténuer les menaces
Configurer le contrôle des comptes utilisateurs
Créer les règles de sécurité
Tester les règles de sécurité
Configurer les prompts UAC

- Gestion de la sécurité réseau

Vue d'ensemble des menaces liées à la sécurité réseau
Pare-feu Windows
Créer et tester des règles entrantes
Créer et tester des règles sortantes

Créer et tester des règles de sécurité de connexion
Configurer Windows Defender

- Maintenance de Windows

Mettre à jour Windows
Configurer les mises à jour pour un périphérique
Configurer les mises à jour avec les GPOs
Utiliser le centre de maintenance
Surveiller les événements
Surveiller la fiabilité et la performance

- Dépannage et restauration

Installer la mise à jour d'un pilote de périphérique
Restaurer un pilote de périphérique antérieur
Utiliser l'historique pour restaurer les fichiers
Utiliser des versions antérieures pour restaurer des fichiers
Restaurer un périphérique avec un point de restauration
Utiliser les options avancées de redémarrage pour restaurer un périphérique