

Windows 10 - Installer et configurer

Référence : 4-WI-70698

Durée : 5 Jours

Objectifs

- Planifier, installer et mettre à jour Windows 10
- Configurer un périphérique exécutant Windows 10
- Configurer la connectivité réseau
- Gérer Windows 10 avec les stratégies de groupe
- Mettre en place la gestion à distance
- Gérer le stockage local
- Gérer les dossiers et les imprimantes
- Gérer les applications
- Restaurer les fichiers, les pilotes

Prérequis

- Connaître TCP/IP
- Etre familier avec Microsoft Active Directory
- Avoir une expérience sur Windows Server 2012 ou 2016

Public

- Ce cours s'adresse aux informaticiens qui administrent et supportent les ordinateurs de bureau Windows 10

Moyens pédagogiques

- Formateur expert dans le domaine
- Mise à disposition d'un ordinateur, support de cours remis à chaque participant, vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard
- Feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage

Choisir AGINIUS

C'est choisir la **proximité** avec une capacité d'intervention dans 100 villes en France et 45 centres accueillant les interentreprises.

C'est choisir la **compétence** avec plus de 300 experts dans différents domaines : une offre de formation de plus de 400 programmes standards, une élaboration sur mesure de programmes spécifiques en fonction de vos besoins en intraentreprises, une clientèle allant au-delà de 5000 entreprises, administrations et collectivités locales.

C'est choisir un **réseau** assurant une réelle capacité logistique avec plus de 200 salles équipées et une capacité d'accueil avec 2000 stagiaires par jour....

Programme

1. Installation de Windows 10

- Vue d'ensemble de Windows 10
- Planifier le déploiement de Windows 10
- Installer et déployer Windows 10
- Mettre à jour Windows 10
- Maintenance de l'installation
- Gérer l'activation du volume

2. Amélioration de la configuration

- Les outils de gestion
- Personnaliser l'interface utilisateur
- Gestion des périphériques, des pilotes et des services
- Configuration des fonctionnalités, de la mobilité et des options de puissance
- Vue d'ensemble du client Hyper-V

3. Configuration de la connectivité réseau

- Configuration de réseau IP
- Implémenter la résolution de nom
- Implémenter le réseau sans fil
- Présentation de l'accès distant

4. Mise en oeuvre de la sécurité réseau

- Mise en oeuvre du firewall Windows
- Règles de sécurité de connexion
- Mise en oeuvre Windows Defender

5. Gestion de Windows avec les stratégies de groupe

- Vue d'ensemble des stratégies de groupe
- Configurer les périphériques Windows 10 avec les GPO

6. Gestion du stockage

- Présentation des options de stockage
- Gérer des disques, des partitions et des volumes
- Maintenance des disques et des volumes
- Gestion de l'espace de stockage

7. Gestion des fichiers et imprimantes

- Vue d'ensemble des systèmes de fichiers
- Configuration et gestion des accès aux fichiers
- Configuration et gestion des dossiers partagés
- Work Folders : l'accès partagé aux données à partir de multiples appareils
- Gestion des imprimantes

8. Gestion des applications dans Windows 10

- Méthodes utilisées pour fournir des applications aux utilisateurs
- Le Windows Store
- Navigateurs Web

9. Gestion de la sécurité réseau

- Pare feu Windows
- Règles de sécurité des connexions
- Windows Defender

10. Dépannage et récupération

- Gestion des appareils et pilotes
- Récupération de fichiers
- Restauration d'appareils

11. Maintenance de Windows 10

- Les mises à jour de Windows 10
- Surveillance de Windows 10
- Optimisation des performances

Prochaines sessions inter-entreprises

- du 05 au 9 octobre 2020



© aginius 2019

www.aginius.fr
0 806 110 240