

Objectifs

Acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour installer et personnaliser le système et les applications Windows 10 dans un environnement d'entreprise Windows Server

Participants

Informaticiens, professionnels IT et techniciens.

Prérequis

Au minimum deux ans d'expérience en tant qu'administrateur ou technicien IT. Connaissance de base en réseaux tels que TCP/IP, DNS... Connaissance des environnements Microsoft Active Directory et de l'OS Windows Server. Connaissances de base Windows PowerShell.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Vue d'ensemble de Windows 10

Présentation de Windows 10

Navigation dans l'interface utilisateur

Installation de Windows 10

Préparation à l'installation de Windows 10

Mise à niveau vers Windows 10

Configuration de votre périphérique Windows 10

Vue d'ensemble des outils de configuration

Options de configuration standards

Gestion des comptes utilisateurs

Utilisation de OneDrive

Configuration de la connectivité réseau

Configuration de la connectivité IP

Implémenter la résolution de noms

Implémenter la connectivité de réseau sans fil

Vue d'ensemble des accès distants

Gestion du stockage

Vue d'ensemble des options de stockage

Gestion des disques, partitions et volumes

Maintenance des disques et volumes

Gestion des espaces de stockage

Gestion des fichiers et de l'impression

Vue d'ensemble des systèmes de fichiers

Configuration et gestion de l'accès aux fichiers

Configuration et gestion de l'accès aux partages

Les dossiers de travail

Gestion des imprimantes

La gestion des applications dans Windows 10

Vue d'ensemble des méthodes de mise à disposition d'applications pour les utilisateurs

Le Windows Store

Les navigateurs Web

La sécurité des données

Vue d'ensemble des menaces de sécurité liées aux données

Sécuriser les données avec EFS

Implémentation et gestion de BitLocker

Sécuriser votre périphérique Windows 10

Paramètres de sécurité système

Configuration du contrôle de compte utilisateur

La gestion de la sécurité réseau

Vue d'ensemble des menaces de sécurité liées au réseau

Le pare-feu Windows

Les règles de sécurité de connexion

Windows Defender

Maintenance de Windows 10

Les mises à jour

La surveillance

Windows 10 Administration et déploiement



4 jours - 28 heures

Code formation : Log-054

www.adhara.fr

L'optimisation des performances

Dépannage et récupération

Gestion des périphériques et pilotes

Récupération de fichiers

Récupération du système