

Windows 11 Installation, configuration et déploiement



5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0856

adhara.fr

Objectifs

Installer Windows 11 et gérer le stockage dans Windows 11, gérer des dossiers et des imprimantes et la sécurité des données, concevoir le déploiement des postes de travail Windows 11 Enterprise

Participants

Administrateurs systèmes, techniciens IT, responsables informatiques souhaitant déployer, configurer et gérer Windows 11 en environnement professionnel.

Prérequis

Connaissances de base en administration Windows.

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 œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarques

Public Visé

Collaborateurs - Développer ses compétences, s'affirmer comme expert dans son domaine, sécuriser son parcours professionnel ; Entreprises ou organisations - Accélérer les évolutions de carrière des collaborateurs, augmenter l'efficacité et l'employabilité des équipes... ; Demandeur d'emploi - Développer son employabilité, favoriser sa transition professionnelle...

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré 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. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis de fin de stage sont adressées avec la facture.

Programme

Présentation de Windows 11

Vue d'ensemble de Windows 11 Navigation dans l'interface utilisateur
Navigation dans l'interface utilisateur.

Configuration des postes pour Windows 11

Outils de configuration de Windows 11.
Options de configuration communes.
Gestion des comptes utilisateurs.
Utilisation de OneDrive.

Windows 11 Installation, configuration et déploiement

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0856



Déploiement des postes Windows 11 en entreprise

Vue d'ensemble du déploiement Windows 11.
Personnalisation des déploiements.
Déploiement avec Microsoft Deployment Toolkit.
Maintenance d'une installation Windows 11.
Gestion de l'activation en volume.

Gestion des profils utilisateurs et virtualisation avec UE-V

Gestion des profils utilisateurs.
Implémentation d'UE-V avec les stratégies de groupe.
Configuration et administration d'UE-V.
Migration de profils avec User State Migration Tool.

Gestion de l'authentification et de l'identité

Vue d'ensemble de l'identité d'entreprise.
Intégration de l'identité dans le Cloud.

Gestion du stockage avec Windows 11

Options de stockage.
Gestion des disques, partitions et volumes.
Maintenance des disques et volumes.
Gestion de l'espace de stockage.

Sécurité des données avec Windows 11

Menaces de sécurité liées aux données.
Sécurisation avec EFS (Encrypted File System).
Implémentation et gestion de BitLocker.

Gestion des fichiers et imprimantes

Menaces de sécurité liées aux données.
Sécurisation avec EFS (Encrypted File System).
Implémentation et gestion de BitLocker.

Accès aux données pour périphériques Windows

Solutions d'accès aux données.
Enregistrement des périphériques.
Implémentation de Work Folders.
Gestion des données en ligne via le Cloud.

Solutions d'accès à distance

Vue d'ensemble des accès à distance.
Configuration VPN.
Utilisation de DirectAccess.
Support et maintenance de RemoteApp.

Configuration et gestion du client Hyper-V

Installation et configuration du client Hyper-V.
Réseaux virtuels.
Création et gestion des disques durs virtuels.
Création et gestion des machines virtuelles.

Windows 11 Installation, configuration et déploiement

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0856



adhara.fr

Gestion des postes et clients mobiles avec Windows Intune

Déploiement du client Windows Intune.
Stratégies et politiques dans Intune.
Gestion des périphériques mobiles.

Mises à jour et protection avec Windows Intune

Configuration des mises à jour.
Configuration d'Endpoint Protection.

Gestion de l'accès aux ressources et applications

Gestion des applications dans Intune.
Processus de déploiement.
Contrôle des accès aux ressources de l'entreprise.

Dépannage et récupération

Gestion des dispositifs et pilotes.
Récupération de fichiers.
Restauration des appareils.