

# Windows 10 Installation et configuration

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0589



adhara.fr

## 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

## Ouverture vers l'Intelligence Artificielle

Le formateur proposera, lorsque pertinent, un éclairage sur les usages complémentaires de l'intelligence artificielle en lien avec le programme : automatisation de tâches, assistance à l'analyse et à la création de contenus, optimisation des processus ou encore support à la prise de décision. Ces apports permettront d'illustrer de nouvelles pratiques tout en sensibilisant aux bonnes règles d'utilisation responsable (sécurité, fiabilité des résultats, respect des données).

## 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

# Windows 10 Installation et configuration

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0589



adhara.fr

## 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  
L'optimisation des performances

## Dépannage et récupération

Gestion des périphériques et pilotes  
Récupération de fichiers  
Récupération du système

## Remarques

## 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.

# Windows 10 Installation et configuration

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0589



adhara.fr

## 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

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.