

Formation Windows 11 Administration

A l'issue de la formation, les apprenants seront en mesure d'installer, configurer, maintenir, sécuriser et optimiser Windows 11.

Durée

4 jours

Objectifs pédagogiques

- Connaître les nouvelles fonctionnalités apportées par Windows 11
- Installer et déployer Windows 11
- Configurer les options réseau et de stockage
- Configurer la sécurité et optimiser les performances
- Maintenir et dépanner Windows 11

Public

Administrateurs systèmes et réseaux, techniciens en support informatique, ingénieurs télécoms et réseaux...

Prérequis

Connaissances de base en administration Windows (Active Directory, réseaux, PowerShell...)

Programme de formation

Introduction à la formation Windows 11 Administration

Présentation générale de la formation Windows 11

Objectifs pédagogiques

Vue d'ensemble de Windows 11 : architecture et nouveautés

Les options d'installation

Mise à niveau et mise à jour de Windows 11

Mise à niveau vers Windows 11

Migration des données et paramètres

Gérer les mises à jour

Configuration des périphériques

Outils de configuration

Utiliser l'Admin Center

Powershell pour les tâches courantes d'administration

Gestion à distance

Configuration réseau

Configurer la connectivité réseau

Implémenter la résolution de noms

Implémenter l'accès distant

Gestion du stockage

Vue d'ensemble des options de stockage

Gérer le stockage local

Gérer les espaces de stockage

Gestion des ressources

Configurer et gérer l'accès aux fichiers

Configurer et gérer les dossiers partagés

Implémenter les Work Folders

Gérer les imprimantes

Gestion des applications dans Windows 11

Déployer des applications
Gérer l'accès au Microsoft Store
Configurer Microsoft Edge

Sécurité

Gérer les utilisateurs et les groupes
Configurer User Account Control
Implémenter BitLocker
Implémenter les fonctionnalités Windows 11 pour la sécurité
Identifier les menaces réseau

Surveillance

Monitoring sous Windows 11
Optimiser les performances Windows 11

Dépannage

Gérer le démarrage
Restauration Windows 11
Gérer les appareils et pilotes
Comprendre le registry
Restaurer des fichiers

Introduction au Cloud Azure

Moyens et méthodes pédagogiques

- La formation alterne entre présentations des concepts théoriques et mises en application à travers d'ateliers et exercices pratiques.
- Les participants bénéficient des retours d'expérience terrains du formateur ou de la formatrice
- Un support de cours numérique est fourni aux stagiaires

Modalités d'évaluation

- **En amont de la session de formation**, un questionnaire d'auto-positionnement est remis aux participants, afin qu'ils situent leurs connaissances et compétences déjà acquises par rapport au thème de la formation.
- **En cours de formation**, l'évaluation se fait sous forme d'ateliers, exercices et travaux pratiques de validation, de retour d'observation et/ou de partage d'expérience.
- **En fin de session**, le formateur évalue les compétences et connaissances acquises par les apprenants grâce à un questionnaire reprenant les mêmes éléments que l'auto-positionnement, permettant ainsi une analyse détaillée de leur progression.