

Windows Server 2022 Administration niveau 1

3 j (21 heures)

Ref : WS22-1

Public

Administrateurs Systèmes

Pré-requis

Connaissances réseau

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant un mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Objectifs

- Apprendre à installer et à administrer Windows Server
- Gérer les utilisateurs
- Découvrir NTFS
- Configurer une imprimante

Programme détaillé

INSTALLER WINDOWS SERVER 2022

- Préparation de l'installation
- Nouveautés de Windows Server 2022
- Les différentes éditions de Windows Server 2022
- Installation de Windows 2022 Server, Windows 2022 Core

UTILISER LE DASHBOARD ET LE WINDOWS ADMIN CENTER

- Présentation et utilisation
- Gestion de grappes de serveurs
- Prise en charge des serveurs virtuels
- Administrer les serveurs avec l'interface graphique et Core
- L'installation des rôles et des fonctionnalités (locale et à distance)

GERER DES COMPTES D'UTILISATEUR

- Présentation des comptes d'utilisateurs
- Éléments requis pour les nouveaux comptes d'utilisateurs
- Création d'un compte d'utilisateur
- Définition de critères pour les mots de passe
- Définition de propriétés pour les mots de passe
- Personnalisation de paramètres utilisateur à l'aide de profils
- Gestion des données utilisateur en créant des répertoires de base

CONFIGURER LES ACCES AUX RESSOURCES A L'AIDE DE GROUPES

- Présentation des groupes
- Élaboration d'une politique de création des groupes de sécurité
- Utilisation des groupes prédéfinis

GERER LE STOCKAGE

- Types de stockages sur disque disponibles dans Windows Server (NTFS et ReFS)
- Partitionnement d'un lecteur de base
- Création de volumes sur un lecteur dynamique
- Les pools de stockage pour simplifier la gestion du stockage
- Exécution de tâches courantes pour gérer des disques
- Gestion unifiée à distance pour les services de fichiers et pool de stockage

CONFIGURER DES PERIPHERIQUES D'IMPRESSION

- Présentation de l'impression dans Windows Server
- Ajout d'une imprimante
- Configuration d'une imprimante réseau
- Configuration de la prise en charge d'une imprimante pour un navigateur Web
- Particularité du serveur d'impression Windows Server
