



Découvrir les nouveautés et la mise à niveau vers Windows Server 2022

**SYSTÈMES RÉSEAUX ET SÉCURITÉ**

<b>Objectifs</b>	Comprendre les nouvelles fonctionnalités de Windows Server 2022 - Savoir effectuer une mise à niveau depuis les versions précédentes
<b>Participants</b>	Administrateurs systèmes - Ingénieurs réseaux - Techniciens IT
<b>Prérequis</b>	Connaissances de base en administration de systèmes et réseaux
<b>Moyens pédagogiques</b>	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers Individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation.
<b>Méthodes pédagogiques</b>	Exposés interactifs et démonstrations - Ateliers individuels et en groupe - Échanges d'expériences et de bonnes pratiques
<b>Type de formation</b>	Formation présentielles ou distancielles, selon les besoins et les contraintes des participants
<b>Tarif inter-entreprise</b>	1950 € HT
<b>Durée</b>	3 jour(s) - 21 heure(s)

**Code : NCI\_10IQ56N**

### **Programme :**

#### **Introduction à Windows Server 2022**

Présentation de Windows Server 2022

Comparaison avec les versions précédentes

Concepts de base et architecture

Maintenance proactive et réactive

#### **Nouvelles fonctionnalités et améliorations**

Sécurité avancée (Secured-core server, Windows Defender)

Améliorations de la gestion des conteneurs

Nouveautés en matière de stockage et de fichiers

#### **Haute disponibilité et reprise après sinistre**

Concepts de haute disponibilité pour Windows Server 2022

Configuration du clustering et de la réplication

Stratégies de reprise après sinistre

#### **Mise à niveau et migration**

Préparation à la mise à niveau

Processus de mise à niveau depuis Windows Server 2016/2019

Outils et techniques de migration

#### **Gestion des utilisateurs et des groupes**

Nouveautés dans la gestion des utilisateurs et des groupes

Gestion des permissions et des rôles

Sécurité des comptes et bonnes pratiques

#### **Réseaux et services réseau**

Améliorations des services réseau (DHCP, DNS, VPN)

Configuration des réseaux et des interfaces réseau

Sécurité des réseaux et des ressources

#### **Surveillance et maintenance**

Nouveaux outils de surveillance et de gestion

Gestion des alertes et des journaux