



<b>Objectifs</b>	Maîtriser les techniques de sécurité avancée sous Windows Server 2019/2022
<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 présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
<b>Tarif inter-entreprise</b>	3250 € HT
<b>Durée</b>	5 jour(s) – 35 heure(s)

**Code : NCI\_10T4MPA**

## **Programme :**

### **Introduction à la sécurité avancée**

Présentation des concepts de sécurité avancée

Comparaison des fonctionnalités de sécurité entre Windows Server 2019 et 2022

Architecture de sécurité de Windows Server

Bonnes pratiques de gouvernance

### **Sécurité des applications et des workloads**

Sécurisation des applications web et des API

Gestion des conteneurs et des microservices

Sécurisation des workloads avec Azure Security Center

### **Gestion des identités et des accès**

Azure Active Directory et intégration hybride

Authentification multi-facteurs (MFA)

Gestion des accès conditionnels

### **Sécurisation des réseaux**

Configuration avancée des pare-feu et des groupes de sécurité réseau (NSG)

Sécurisation des connexions VPN et des réseaux virtuels

Protection contre les attaques réseau

### **Protection des données**

Chiffrement des données au repos et en transit

Utilisation de BitLocker et de Windows Information Protection

Gestion des clés avec Azure Key Vault

### **Surveillance et gestion des menaces**

Utilisation de Windows Defender Advanced Threat Protection (ATP)

Configuration et gestion des alertes de sécurité

Analyse des journaux et des événements de sécurité

### **Conformité et gouvernance**

Mise en œuvre des politiques de sécurité (GPO)

Gestion des conformités et des audits