



<b>Objectifs</b>	Sécuriser les infrastructures Windows Server on-premises et hybrides - Implémenter et gérer la haute disponibilité de Windows Server - Mettre en œuvre la reprise après sinistre - Migrer les serveurs et les charges de travail - Surveiller et dépanner les environnements Windows Server
<b>Participants</b>	Administrateurs systèmes - Professionnels IT
<b>Prérequis</b>	Connaissances de base en administration Windows Server et en 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>	3900 € HT
<b>Durée</b>	5 jour(s) - 35 heure(s)

**Code : NCI\_100jZ9U**

### **Programme :**

#### **Introduction à la certification AZ-801**

Présentation des objectifs de la certification.  
Aperçu des services hybrides sous Windows Server.

#### **Configuration des services de réseau avancés**

Configuration des services DNS et DHCP.  
Gestion des adresses IP et des sous-réseaux.  
Configuration des connexions VPN et des accès distants.

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

Configuration des services Active Directory.  
Intégration avec Azure AD.  
Gestion des politiques de sécurité et des accès conditionnels.

#### **Configuration des services de fichiers et de stockage**

Gestion des espaces de stockage et des disques.  
Configuration des partages de fichiers et des permissions.  
Implémentation des solutions de sauvegarde et de récupération.

#### **Configuration des services de virtualisation**

Installation et configuration de Hyper-V.  
Gestion des machines virtuelles et des réseaux virtuels.  
Implémentation des solutions de haute disponibilité et de reprise après sinistre.

#### **Surveillance et maintenance des services hybrides**

Utilisation des outils de surveillance et de diagnostic.  
Gestion des mises à jour et des correctifs.  
Optimisation des performances et résolution des problèmes courants.