



<b>Objectifs</b>	Déployer et gérer Active Directory Domain Services (AD DS) dans des environnements cloud et locaux - Gérer des serveurs et des charges de travail Windows dans un environnement hybride - Gérer les machines virtuelles et les conteneurs - Implémenter et gérer une infrastructure réseau locale et hybride - Gérer les services de stockage et de fichiers
<b>Participants</b>	Administrateurs systèmes - Ingénieurs réseaux - 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>Durée</b>	5 jour(s) - 35 heure(s)

**Code : NCI\_10GQU81****Programme :****Introduction à la certification AZ-800**

Présentation des objectifs de la certification.  
Aperçu de l'infrastructure hybride sous Windows Server.

**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 réseau**

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

**Gestion 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 de l'infrastructure hybride**

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

