



Objectifs	Maîtriser la conception et la gestion d'une architecture hybride avec Windows Server 2019/2022
Participants	Administrateurs systèmes - Ingénieurs réseaux - Architectes IT
Prérequis	Connaissances de base en administration de systèmes et réseaux
Moyens pédagogiques	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.
Méthodes pédagogiques	Exposés interactifs et démonstrations - Ateliers individuels et en groupe - Échanges d'expériences et de bonnes pratiques
Durée	5 jour(s) – 35 heure(s)

Code : NCI_106XXZT

Programme :

Introduction à l'architecture hybride

Concepts de base de l'architecture hybride
Avantages et défis des environnements hybrides
Présentation de Windows Server 2019/2022 et Azure

Planification et conception de l'architecture hybride

Évaluation des besoins et des ressources
Conception de l'architecture hybride
Choix des technologies et des services

Intégration de Windows Server avec Azure

Configuration de l'intégration hybride avec Azure
Utilisation d'Azure Arc pour la gestion hybride
Synchronisation des identités avec Azure AD Connect

Gestion des ressources et des services hybrides

Gestion des machines virtuelles et des conteneurs
Configuration des réseaux hybrides
Gestion des services de stockage hybrides

Sécurité et conformité dans un environnement hybride

Mise en œuvre des politiques de sécurité
Gestion des accès et des permissions
Conformité aux normes et réglementations

Surveillance et maintenance de l'architecture hybride

Utilisation des outils de surveillance de Windows Server et Azure
Gestion des alertes et des journaux
Maintenance proactive et réactive

Haute disponibilité et reprise après sinistre

Concepts de haute disponibilité pour les environnements hybrides
Configuration du clustering et de la réplication
Stratégies de reprise après sinistre

