



| | |
|------------------------------|--|
| Objectifs | Comprendre et mettre en œuvre la migration vers Microsoft Azure |
| Participants | Administrateurs systèmes - Ingénieurs Cloud - Architectes IT |
| Prérequis | Avoir des connaissances de base en informatique et en gestion de logiciels |
| Moyens pédagogiques | 1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers individuels |
| Méthodes pédagogiques | Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur. |
| Durée | 5 jour(s) - 35 heure(s) |

Code : NCI_3C5D6E7F8G

Programme :

Introduction à la migration vers le Cloud

Présentation de Microsoft Azure
Concepts de base du cloud computing
Avantages et défis de la migration vers le cloud

Planification de la migration

Évaluation de l'infrastructure existante
Définition des objectifs de migration
Stratégies de migration (lift-and-shift, refactoring, etc.)

Module 3 : Préparation de l'environnement Azure

Création et configuration des ressources Azure
Gestion des réseaux et de la sécurité
Configuration des groupes de ressources

Migration des applications et des données

Outils et techniques de migration
Migration des bases de données
Migration des applications et des services

Gestion et optimisation post-migration

Surveillance et gestion des performances
Optimisation des coûts
Sécurité et conformité post-migration

Automatisation et gestion continue

Utilisation d'Azure Automation
Gestion des mises à jour et des sauvegardes
Bonnes pratiques de gestion continue

