



Comprendre et réaliser une migration d'une infrastructure vers le cloud

CLOUD COMPUTING

Objectifs	Comprendre les concepts et les étapes de la migration d'une infrastructure vers le cloud
Participants	Administrateurs systèmes - Ingénieurs cloud - Architectes IT
Prérequis	Avoir des connaissances de base en informatique et en 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	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur.
Type de formation	Formation présentielles ou distancielles, selon les besoins et les contraintes des participants
Tarif inter-entreprise	2650 € HT
Durée	5 jour(s) - 35 heure(s)

Code : NCI_3N3O4P5Q6R

Programme :

Introduction à la migration vers le cloud

Présentation des concepts de base de cloud computing

Avantages et défis de la migration vers le cloud

Modèles de services cloud (IaaS, PaaS, SaaS)

Planification de la migration

Évaluation de l'infrastructure existante

Définition des objectifs de migration

Stratégies de migration (lift-and-shift, refactoring, etc.)

Préparation de l'environnement cloud

Sélection et configuration des services cloud

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 des outils d'automatisation

Gestion des mises à jour et des sauvegardes

Bonnes pratiques de gestion continue