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
Méthodes pédagogiques	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur.
Type de formation	Formation présentielle ou distancielle, 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

WEDO 365 by NCI

Caen - Paris - Lyon - Rennes - Nantes - Le Havre - Nice - Montpellier - Lille - Toulon
Saint-Etienne - Toulouse - Montpellier - Bordeaux - Grenoble - Le Mans - Tours - Marseille
www.wedo365.fr - commercial@nci.fr - Tél : +33 (0)2 14 99 00 20