



Objectifs	Comprendre les concepts de base et les étapes pour monter une infrastructure informatique
Participants	Administrateurs systèmes - Ingénieurs réseaux - Techniciens IT
Prérequis	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	Exposés interactifs et démonstrations - Ateliers individuels et en groupe - Échanges d'expériences et de bonnes pratiques
Type de formation	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
Tarif inter-entreprise	3900 € HT
Durée	5 jour(s) – 35 heure(s)

Code : NCI_10VVJ1X

Programme :

Introduction à l'infrastructure informatique

Concepts de base de l'infrastructure informatique
Composants principaux (serveurs, réseaux, stockage)
Architecture et topologies réseau

Conformité aux normes et réglementations

Surveillance et maintenance

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

Planification et conception

Évaluation des besoins et des ressources
Conception de l'architecture réseau
Choix des équipements et des technologies

Installation et configuration des serveurs

Installation des systèmes d'exploitation serveur
Configuration des rôles et des services
Gestion des utilisateurs et des permissions

Réseaux et connectivité

Configuration des équipements réseau (routeurs, switches)
Gestion des adresses IP et des sous-réseaux
Sécurisation des réseaux et des connexions

Stockage et gestion des données

Types de stockage (NAS, SAN, DAS)
Configuration et gestion des systèmes de stockage
Sauvegarde et récupération des données

Sécurité et conformité

Mise en œuvre des politiques de sécurité
Gestion des accès et des permissions