



Objectifs	Comprendre les techniques de maintenance de Microsoft Exchange 2019/2022 - Maîtriser les outils et les méthodes de dépannage - Assurer la continuité et la performance des services Exchange
Participants	Administrateurs systèmes - Ingénieurs réseaux - Techniciens informatiques
Prérequis	Connaissances de base en administration système et réseaux - Expérience avec Microsoft Exchange recommandée
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_10VC2J3**Programme :****Introduction à la maintenance de Microsoft Exchange 2019/2022**

Présentation des concepts de maintenance
Outils et utilitaires de maintenance
Planification de la maintenance

Surveillance et optimisation des performances

Surveillance des performances du serveur
Analyse des journaux d'événements
Optimisation des ressources système

Gestion des bases de données de boîtes aux lettres

Maintenance des bases de données
Sauvegarde et restauration des bases de données
Défragmentation et réparation des bases de données

Sécurité et mise à jour

Gestion des mises à jour et des correctifs
Sécurisation des serveurs Exchange
Protection contre les menaces et les vulnérabilités

Haute disponibilité et reprise après sinistre

Configuration et gestion des DAG (Database Availability Groups)
Mise en place de la réplication et de la redondance
Planification et exécution de la reprise après sinistre

Dépannage avancé

Identification et résolution des problèmes courants
Utilisation des outils de diagnostic
Études de cas et scénarios de dépannage

