



Apprendre à mettre en oeuvre et administrer des serveurs Microsoft Exchange 2016 et à les connecter à des clients hétérogènes.

## PROGRAMME

### Présentation et nouveautés

- La nouvelle architecture Exchange 2016.
- Découverte des nouvelles fonctionnalités d'Exchange 2016.
- Les différents outils d'administration disponibles.
- Les outils : le Centre d'Administration Exchange (EAC) et PowerShell.
- Positionnement des différents rôles de serveurs Exchange.

### Installation d'Exchange 2016

- Les méthodes d'installation : GUI ou PowerShell.
- Mise en place de la plateforme physique du système.
- Installation d'un poste client avec Outlook.
- Intégration avec l'Active Directory.
- Définition des rôles Exchange.

### Administration de base

- Administration via le Centre d'Administration Exchange (EAC).
- Administrer les rôles et les autorisations.
- Création et gestion des boîtes aux lettres (BAL), des listes d'adresses.
- Créer des groupes de distributions, contacts, BAL de ressources et groupes.
- Création et gestion de plusieurs noms de domaines.

### Gestion du stockage, des bases de données et de l'archivage

- La gestion du stockage et de l'archivage.
- Principe des bases des données Exchange.
- Création et administration des bases de données.
- Mise en oeuvre des boîtes aux lettres d'archives.
- Configurer l'archivage légal.

### Gestion des accès clients

- Gestion de la découverte automatique.
- Configuration des différentes URL et de l'espace de nommage.
- Accéder aux messages via Outlook 2016 et MAPI Over HTTP.
- Configuration d'Outlook et de MAPI Over HTTP.
- Configuration des accès mobiles sur iPhone, Android, Windows Phone.

### Gestion du transport des messages

- Introduction au transport des messages.
- Configurer le transport pour la connectivité externe.
- Configurer les règles de transport.
- Mise en place du suivi et de l'archivage des messages.
- Connectivité Internet.

### sécurité dans Exchange Server 2016

- Gestion de l'antivirus et configuration des anti-spam.
- Sécuriser les protocoles SMTP, POP et IMAP.
- Sauvegarde et restauration : planifier la sauvegarde et la restauration.
- Les différentes stratégies de sauvegarde, reprise en cas de désastre.
- Suivi des performances. Surveillance de serveur....



## MICROSOFT® EXCHANGE SERVER® 2016

2000 € HT (tarif inter) | REF : MES521  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

### Haute Disponibilité et Interconnexion

- Introduction à la Haute Disponibilité sous Exchange.
- Le principe de fonctionnement du DAG (groupe de disponibilité de base de données).
- Les différentes solutions de haute disponibilité pour l'accès client.
- La haute disponibilité pour le transport et l'Active Directory.
- Interconnexion avec la voix, Skype for Business, SharePoint.



5

JOURS

35

HEURES

### OBJECTIFS

Installer et configurer un serveur Exchange 2016 Réaliser des tâches d'administration courantes Configurer Outlook et Outlook Web App (OWA) Mettre en place le suivi et l'archivage des messages Mettre en oeuvre le groupe de disponibilité de base de données (DAG)

### PUBLIC | PRÉREQUIS

#### PUBLIC

Administrateurs système, exploitants et intégrateurs

#### PRÉREQUIS

Connaissances de base de l'administration de Windows Server 2012 ou 2008

### INFOS PRATIQUES

#### HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

#### MÉTHODOLOGIE

#### PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

### DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte