



# MS10135 – Configuration, gestion et maintenance de Microsoft Exchange Server 2010

<b>Objectif</b>	A l'issue de ce stage, vous serez en mesure d'installer et déployer Exchange Server 2010, d'apprendre à configurer la sécurité du système de messagerie Exchange Server 2010, de planifier et mettre en oeuvre les sauvegardes et restaurations, en mesure d'implémenter une messagerie unifiée dans Exchange Server 2010.
<b>Pré requis</b>	Pour suivre ce stage, il est nécessaire de maîtriser l'administration de Windows Server et Active Directory Services ou Domain Services (AD DS), d'avoir une expérience dans l'administration d'Exchange Server 2003 ou 2007 est un plus.
<b>Durée</b>	5 jours

## Contenu

### Module 1 : Déployer Microsoft Exchange Server 2010

- Vue d'ensemble des pré-requis d'Exchange Server 2010
- Installer les serveurs de rôles Exchange Server 2010
- Vérifier l'installation d'Exchange Server 2010

### Module 2 : Configurer les serveurs de boîtes aux lettres

- Vue d'ensemble des outils d'administration d'Exchange Server 2010
- Configurer les serveurs de boîtes aux lettres Exchange Server 2010
- Configurer les dossiers publics

### Module 3 : Gérer les destinataires

- Gérer les utilisateurs des boîtes aux lettres
- Gérer les autres types de destinataires
- Gérer les listes d'adresses

### Module 4 : Gérer l'accès client

- Configurer le rôle du serveur d'accès client
- Configurer les services d'accès client pour les clients Outlook
- Configurer les applications Web Outlook
- Configurer la messagerie mobile

### Module 5 : Mettre en œuvre la sécurité de la messagerie

- Déployer les serveurs Edge
- Déployer une solution d'antivirus
- Configurer une solution anti-spam
- Configurer une messagerie SMTP sécurisée

### Module 6 : Implémenter la haute disponibilité

- Vue d'ensemble des options de haute disponibilité
- Configurer la haute disponibilité des serveurs de boîtes aux lettres
- Déployer la haute disponibilité sur d'autres serveurs

### Module 7 : Sauvegarde et restauration

- Planifier les sauvegardes et restaurations
- Sauvegarde d'Exchange Server 2010
- Restauration d'Exchange Server 2010

### Module 8 : Configurer la conformité et la stratégie de messagerie

- Introduction
- Configurer les règles de routage
- Configurer la journalisation et la recherche dans plusieurs boîtes aux lettres
- Configurer la gestion des boîtes de réception
- Configurer l'archivage

### Module 9 : Sécuriser Exchange Server 2010

- Configurer les rôles du contrôle d'accès
- Configurer la sécurité des serveurs d'Exchange Server 2010
- Configurer un accès Internet sécurisé

### Module 10 : Maintenir Exchange Server 2010

- Surveillance d'Exchange Server 2010
- Maintenance d'Exchange Server 2010
- Dépannage d'Exchange Server 2010

### Module 11 : Mettre à jour Exchange Server 2003 ou 2007 vers Exchange Server 2010

- Vue d'ensemble de la mise à jour vers Exchange Server 2010
- Mise à jour d'Exchange Server 2003 vers Exchange Server 2010
- Mise à jour d'Exchange Server 2007 vers Exchange Server 2010

### Module 12 : Implémenter une messagerie unifiée

- Vue d'ensemble de la téléphonie
- Introduction à la messagerie unifiée
- Configurer une messagerie unifiée

### Module 13 : Fonctionnalités avancées d'Exchange Server 2010

- Déployer des solutions de haute disponibilité sur des sites multiples
- Implémenter le partage fédéré