

# Exchange Server 2013 – Fonctionnalités avancées

**Objectif :** Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour configurer et gérer l'environnement de messagerie Exchange Server 2013. Apprendre également à optimiser le déploiement d'Exchange Server.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Concevoir et mettre en œuvre la messagerie unifiée d'Exchange Server 2013
- Concevoir et mettre en œuvre la résilience du site
- Planifier la virtualisation d'Exchange Server 2013
- Concevoir et mettre en œuvre la sécurité des transports des messages
- Concevoir et mettre en œuvre la rétention des messages
- Concevoir et mettre en œuvre la conformité des messages
- Concevoir et mettre en œuvre la sécurité administrative et l'audit
- Gérer Exchange Server 2013 sous Exchange Management Shell
- Concevoir et mettre en œuvre l'intégration avec Exchange Online
- Concevoir et mettre en œuvre la coexistence de la messagerie
- Concevoir et mettre en œuvre des migrations et mises à jour d'Exchange

## Déroulé de l'action

### • Type de stage

Session Inter-entreprises  
Session Intra

### • Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

### • Méthode pédagogique

Alternance exposés  
théoriques  
et exercices pratiques

### • Suivi et assistance

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

### • Validation des acquis

Exercice de validation en fin  
d'action

**Prérequis :** Avoir au moins 3 ans d'expérience dans l'administration des réseaux, l'Helpdesk et l'administration système. Avoir de l'expérience sur Exchange Server 2013 ou sur les précédentes versions d'Exchange.

- 5 jours -

## Vue d'ensemble de la messagerie unifiée de Microsoft Exchange Server 2013

- Vue d'ensemble des technologies de la téléphonie
- Messagerie unifiée dans Exchange Server 2013
- Les composants de la messagerie unifiée

## Conception et mise en œuvre de la messagerie unifiée d'Exchange Server 2013

- Concevoir le déploiement de la messagerie unifiée de Exchange Server 2013
- Déployer et configurer les composants de la messagerie unifiée de Exchange Server 2013
- Intégrer la messagerie unifiée Exchange Server 2013 avec Lync

## Conception et mise en œuvre de la résilience de site

- Résilience de site dans Exchange Server 2013
- Planifier la mise en œuvre de la résilience de site
- Mettre en œuvre la résilience de site sous Exchange Server 2013

## Planification de la virtualisation pour Exchange Server 2013

- Vue d'ensemble de Hyper-V 3.0 sous Exchange Server 2013
- Virtualiser les rôles serveur

# Exchange Server 2013 – Fonctionnalités avancées

## Conception et mise en œuvre de la sécurité des transports des messages

- Vue d'ensemble des besoins en stratégie et conformité
- Concevoir et mettre en œuvre de la conformité du transport
- Concevoir et mettre en œuvre l'intégration AD RMS avec Exchange Server 2013

## Conception et mise en œuvre de la rétention des messages avec Exchange Server 2013

- Gérer les enregistrements des messages et vue d'ensemble de l'archivage
- Concevoir l'archivage en-place
- Concevoir et mettre en œuvre la rétention des messages

## Conception et mise en œuvre de la conformité des messages avec Exchange Server 2013

- Concevoir et mettre en œuvre la prévention contre la perte des données avec Exchange Server 2013
- Concevoir et mettre en œuvre le « maintien en place »
- Concevoir et mettre en place une E-Discovery en place

## Conception et mise en œuvre de la sécurité administrative et de l'audit pour Exchange Server 2013

- Concevoir et mettre en œuvre le contrôle d'accès basés sur les rôles
- Concevoir et mettre en œuvre le partage des permissions
- Planifier et mettre en œuvre l'enregistrement d'audit

## Gestion d'Exchange Server 2013 avec Exchange Management Shell sous Exchange Server 2013

- Vue d'ensemble de Power Shell 3.0
- Utiliser Exchange Management Shell pour gérer les destinataires Exchange Server
- Gérer Exchange Server 2013 avec Exchange Management Shell

## Conception et mise en œuvre de l'intégration avec Exchange Online

- Planifier Exchange Online sous Exchange Server 2013
- Planifier et mettre en œuvre la migration d'Exchange Online
- Planifier la coexistence avec Exchange Online

## Conception et mise en œuvre de la coexistence de la messagerie avec Exchange Server 2013

- Concevoir et mettre en œuvre la fédération
- Concevoir la coexistence entre les organisations Exchange
- Concevoir et mettre en œuvre le déplacement des boîtes aux lettres au travers des forêts

## Conception et mise en œuvre des migrations et mises à jour d'Exchange Server

- Concevoir la migration à partir de systèmes de messagerie non Exchange
- Planifier la mise à jour à partir des versions précédentes d'Exchange
- Mettre en œuvre la migration à partir des versions précédentes d'Exchange

### Déroulé de l'action

#### • Type de stage

Session Inter-entreprises  
Session Intra

#### • Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

#### • Méthode pédagogique

Alternance exposés  
théoriques  
et exercices pratiques

#### • Suivi et assistance

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

#### • Validation des acquis

Exercice de validation en fin  
d'action