

Référence	4-ME-70342
Durée	5 jours (35 heures)
Éligible CPF	NON
Mise à jour	27/11/2023

Exchange 2013 – Configuration avancée



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Mettre en œuvre la messagerie unifiée et la résilience de site
- Virtualiser les rôles Exchange
- Mettre en œuvre la sécurité de transport des messages, implémenter la rétention de messages, mettre en œuvre la conformité de messagerie
- Implémenter la sécurité administrative
- Gérer avec Windows PowerShell 3.0
- Intégrer Exchange Online, mettre en œuvre la coexistence de messagerie, les migrations de messageries non-Exchange et la mise à jour depuis les versions précédentes.



PUBLIC CONCERNÉ

Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle



PRÉREQUIS

Expérience dans l'administration Exchange 2013 ou versions précédentes



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support de cours.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés
(délai variable en fonction du financeur)

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention

Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

Pearson vue

Exchange 2013 - Configuration avancée

LA MESSAGERIE UNIFIÉE

- Les technologies de téléphonie
- La messagerie unifiée avec Exchange
- Les composants

METTRE EN ŒUVRE LA MESSAGERIE UNIFIÉE

- Déploiement de la messagerie unifiée
- Configuration des composants
- Intégration avec Lync

LA RÉSILIENCE DE SITE

- Résilience de Site
- Planification de l'implémentation
- Mise en œuvre

LA VIRTUALISATION D'EXCHANGE 2013

- Présentation de Hyper-V 3.0
- Virtualisation des rôles de serveur

LA SÉCURITÉ DES TRANSPORTS MESSAGES

- Aperçu des stratégies de conformité
- Conception et implémentation
- Intégration d'AD RMS

LA RÉTENTION DE MESSAGES

- Aperçu de la gestion de la rétention
- Conception de l'archivage local
- Implémentation de la rétention

LA CONFORMITÉ DES MESSAGES

- Prévention la perte de données
- Implémentation de la découverte légale

LA SÉCURITÉ ADMINISTRATIVE ET L'AUDIT

- Le contrôle d'accès basé sur les rôles
- Les autorisations divisées
- L'enregistrement d'audit

GÉRER AVEC EXCHANGE MANAGEMENT SHELL

- Vue d'ensemble de Windows PowerShell 3.0
- Gérer les destinataires avec E.M.S.
- Gérer Exchange avec E.M.S.

INTÉGRER EXCHANGE ONLINE

- Planification pour Exchange Online
- Migration vers Exchange Online
- Coexistence avec Exchange Online

LA COEXISTENCE DE MESSAGERIES

- La fédération
- Coexistence entre organisations Exchange
- Déplacement inter forêts de BAL

METTRE À NIVEAU ET MIGRER EXCHANGE SERVER

- Migration de messagerie non-Exchange
- Mise à niveau d'une version précédente
- Migration depuis une version précédente