



# Exchange 2013 - Déploiement, configuration et gestion

Mise à jour nov. 2023

**Durée** 5 jours (35 heures )

« Délai d'accès maximum 1 mois »

## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- Planifier et exécuter le déploiement et la gestion d'Exchange 2013
- Configurer un serveur de BAL et un serveur d'accès client, gérer les destinataires
- Configurer la connectivité client et le transport des messages
- Mettre en œuvre une haute disponibilité et la reprise après sinistre
- Sécuriser les messages
- Surveiller et dépanner Exchange 2013.

## PARTICIPANTS

- 

## PRE-REQUIS

- Administration de réseaux et de serveurs Windows
- Aucune compétence Exchange requise

## MOYENS PEDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de
- 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.

## MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- 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,
- Sanction finale : Certificat de réalisation, certification éligible au RS selon l'obtention du résultat par le stagiaire

## MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard. Nous préconisons 8 personnes maximum par action de formation en présentiel

## MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES EN CAS DE FORMATION DISTANCIELLE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation uniquement synchrone en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré. Nous préconisons 4 personnes maximum par action de formation en classe à distance

## ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

## 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.

#### A L'ATTENTION DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

## Programme de formation

### Déployer et gérer Exchange Server 2013 (02h30)

- Définition des prérequis
- Déploiement et gestion d'Exchange 2013

### Planifier et configurer le rôle de serveur de boîte aux lettres (02h30)

- Vue d'ensemble du rôle et planification de son déploiement
- Configuration des serveurs de BAL

### Gérer les objets destinataire (02h30)

- Les différents types de destinataires
- Les listes d'adresses et les stratégies d'adresses

### Planifier et déployer des serveurs d'accès client (03h45)

- Déploiement d'un serveur d'accès client
- Configuration du rôle
- Gestion des services d'accès client

### Planifier et configurer la connectivité des clients de messagerie (05h00)

- Connectivité des clients au serveur d'accès client
- Configuration d'Outlook Web App
- Service de messagerie mobile
- Accès Internet sécurisés pour les serveurs d'accès client

### Planifier et configurer le transport des messages (03h45)

- Vue d'ensemble
- Planification et configuration
- Gérer les règles de transport

### Planifier et mettre en œuvre la haute disponibilité (DAG) (03h45)

- La Haute disponibilité avec Exchange 2013
- La haute disponibilité pour les bases de données de messagerie
- La haute disponibilité pour les serveurs d'accès clients

### Planifier et mettre en œuvre la récupération après sinistre (02h30)

- Solutions d'atténuation de risque

- Planification, mise en œuvre des sauvegardes/récupération

### Planifier et configurer des options de sécurité des messages (03h45)

- Planification de la sécurité
- Mise en œuvre d'une solution antivirus
- Mise en œuvre d'une solution antispam

### Planifier, configurer la sécurité et l'audit administratifs (02h30)

- Le contrôle d'accès basé sur les rôles
- L'enregistrement des audits

### Surveiller et dépanner Exchange 2013 (02h30)

- Surveillance d'Exchange
- Diagnostiquer et dépanner les bases de données et l'accès client