

Exchange Server 2019 - Actualisation des connaissances vers 2019

Référence : XCH19-ACT

Durée : 2 jours (14h)

Tarif : 1200 €

Date à planifier

Certification : Aucune

Code CPF Unique : Aucun - **Code Certif Info :** Aucun

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel.

Le formateur alterne entre méthode* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en œuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC, connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

* ratio variable selon le cours suivi

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

A l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Déployer, gérer et dépanner les nouveautés de Microsoft Exchange 2019
- Connaître les notions de migrations.

Public :

Professionnels IT, administrateurs et ingénieurs systèmes.

Prérequis :

Avoir des connaissances d'Exchange Server 2013 ou 2016, de la gestion de certificats (PKI) et de l'utilisation du PowerShell. Avoir une expérience d'au moins deux ans autour d'Exchange Server, de l'administration de Windows Server et d'Active Directory ainsi que sur la résolution de noms (DNS) est nécessaire.

Cette formation :

- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.
- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par ALYF

Programme

■ Architecture Exchange 2019

Les différents rôles et composants d'une infrastructure 2019

Les protocoles et les communications inter-composants et clients

Les nouveautés d'architecture

■ Planifier le déploiement d'Exchange

Les nouvelles fonctionnalités d'Exchange

Prérequis techniques et métiers

Planifier le déploiement d'une infrastructure

° 07' \ 7 k
. o&-u V° 7° h- ut° ° 7k
#

▪ **Gérer les services**

- Les nouveautés de gestion
- Les nouveautés dans les outils
- Les nouveautés PowerShell

▪ **Implémenter la connectivité client et les services mailbox**

- Configurer les services d'accès clients avec la nouvelle version
- Gérer les services clients
- Publication et connectivité des services clients avec Exchange Server
- Configuration d'OWA
- Configuration de la messagerie mobile
- Gestion des bases de données et des mailbox
- Gestion des dossiers publics
- Les nouveautés d'Exchange 2019 dans les différents rôles

▪ **Concevoir et implémenter la haute disponibilité**

- Planifier la haute disponibilité avec Exchange Server 2019

- Planifier un cluster de basculement et de charge
- Concevoir un site de secours
- Gérer la restauration

▪ **La sécurité dans Exchange 2019**

- Vue d'ensemble des nouveautés liées à la sécurité dans Exchange
- Mise en œuvre des principales règles de sécurité

▪ **Mettre à jour Exchange 2010 / 2013 / 2016 vers Exchange 2019**

- Schémas de migrations et protocoles en vue d'une migration vers Exchange 2019
- Analyses post-migration

▪ **Interconnectivité avec les services annexes**

- Les nouveautés Exchange avec la connectivité aux rôles Windows Server
- Les nouveautés Exchange avec la connectivité aux services SharePoint / Skype
- Les nouveautés Exchange avec la connectivité aux services Cloud Azure et Office365

SUIVI DE L'EXECUTION ET EVALUATION DES RESULTATS

- > Feuilles de présence
- > Questions orales ou écrites(QCM)
- > Mises en situation
- > Formulaires d'évaluation de la formation
- > Certificat de réalisation de l'action de formation