



Exchange 2019 - Nouveautés

Mise à jour nov. 2023

Durée 2 jours (14 heures)

« Délai d'accès maximum 1 mois »

02 déc.-03 déc.

19 sept.-20 sept.

21 mai-22 mai

Nantes / Rennes : 1630 € HT

Brest / Le Mans : 1630 € HT

Certification : NON

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- Découvrir les nouveautés de Microsoft Exchange 2019

PARTICIPANTS

- Administrateurs réseaux et systèmes et membres des services supports

PRE-REQUIS

- Bonnes connaissances de Windows Server, TCP/IP, Active Directory et DNS
- Pour la mise à jour des compétences : maîtriser le fonctionnement d'Exchange 2007 ou 2016

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

Planifier le déploiement d'Exchange (02h30)

- Les nouvelles fonctionnalités dans Exchange
- Prérequis techniques et métier
- Planifier le déploiement d'une infrastructure Exchange
- Concevoir le déploiement d'une Messagerie Unifiée (UM)

Gérer le serveur Exchange par le Shell (01h45)

- Vue d'ensemble du Shell
- Gérer les objets Exchange Server par le Shell
- Gérer l'infrastructure Exchange Server par l'utilisation de scripts

Implémenter la connectivité client (03h00)

- Configurer les services d'accès clients avec la nouvelle version
- Gérer les services clients
- Publication et connectivité des services clients avec Exchange Server
- Configuration de OWA
- Configuration de la messagerie mobile

Concevoir et implémenter la haute disponibilité (01h45)

- Planifier la haute disponibilité avec Exchange Server
- Planifier un Cluster de basculement et de charge
- Concevoir un site de secours

Concevoir et implémenter la conformité des messages

(01h45)

- Concevoir et mettre en œuvre la conformité des messages
- Implémenter la prévention de perte de données
- Implémenter eDiscovery

Mettre à jour Exchange 2016 vers Exchange 2019 (03h00)

- Analyse de l'environnement existant
- Mise en œuvre de la migration en plusieurs étapes
- Déploiement d'Exchange Server 2019
- Mise à jour d'Exchange Server 2016 vers Exchange Server 2019
- Décommissionnement de l'instance Exchange Server 2019