

## Formation Exchange 2019 Administration

<b>Durée :</b>	5 jours (35 heures)
<b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 995,00 CHF HT (standard) 2 396,00 CHF HT (remisé)
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance sur l'administration de Windows Server et Active Directory
<b>Objectifs :</b>	Apprendre à installer et à administrer Exchange - Gérer les dossiers - Comprendre le routage des messages - Surveiller son serveur Exchange
<b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>Un formateur expert.</li></ul>
<b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
<b>Référence :</b>	WIN100805-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,89 / 5
<b>Contacts :</b>	<a href="mailto:commercial@dawan.fr">commercial@dawan.fr</a> - 09 72 37 73 73

<b>■ Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne ( <a href="http://www.dawan.fr">www.dawan.fr</a> , <a href="http://moncompteformation.gouv.fr">moncompteformation.gouv.fr</a> , <a href="http://maformation.fr">maformation.fr</a> , etc.) ou en appelant au standard.
<b>■ Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
<b>■ Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins

## Installation d'Exchange Server 2019

Pré-requis et processus d'installation  
 Préparation de l'installation  
 Installation d'Exchange Server 2019  
 Vérification du bon déroulement de l'installation  
 Introduction aux outils d'administration  
 Administration à l'aide de Windows PowerShell

## Installation des rôles Exchange

Configuration des boîtes aux lettres  
 Installation d'un poste client avec Outlook  
 Configuration d'Exchange Server 2019 avec la console d'administration  
 Configuration d'Exchange Server 2019 avec Exchange Management Shell (EMS)  
 Gestion des dossiers publics  
 Configuration de l'accès client  
 Configurer les accès POP3 et IMAP4  
 Sécurisation du serveur avec un certificat approuvé  
 Autodiscover (Auto-découverte)  
 Outlook Web Access  
 Outlook Anywhere

## Transport et du routage des messages

Planifier et configurer le transport des messages  
 Gérer les règles de transport  
 Créer un connecteur SMTP vers un domaine de messagerie  
 Surveillance et dépannage du transport des messages  
 Planification et configuration des options de sécurité des messages  
 Planifier la sécurité du système de messagerie

Mettre en œuvre une solution antivirus pour Exchange Server 2019  
Mettre en œuvre une solution antispam pour Exchange Server 2019  
Planification et configuration de la sécurité et de l'audit administratifs

## **Administration du serveur Exchange 2019**

Gestion des objets destinataires  
Gestion des boîtes aux lettres  
Gestion des groupes de distribution  
Gestion des groupes de distribution dynamiques  
Gestion des contacts de messagerie  
Messagerie pour les dossiers publics  
Administration des listes d'adresses  
Configuration des stratégies d'adresses de messagerie  
Gestion des listes d'adresses  
Gestion des listes d'adresses globales  
Implémentation d'un anti-virus et d'un anti-spam  
Anti spam  
Antivirus  
Options avancées

## **Administrer Exchange 2019 avec PowerShell**

Rappel sur PowerShell  
L'écriture de scripts PowerShell pour Exchange 2019  
Traitement en masse des objets  
La génération de rapport  
Les scriptings Agents

## **Sécurité du serveur Exchange**

Gestion de la Haute disponibilité  
Mise en place du Data Availability Group (DAG)  
Simulation d'une défaillance  
Gestion des sauvegardes et de la restauration  
Sauvegarde manuelle du service de messagerie  
Réinstallation des services  
Restauration des données du service de messagerie  
Maintenance des bases de données

## **Configurer le contrôle d'accès basé sur les rôles**

Configurer l'enregistrement des audits

Surveillance et dépannage d' Exchange Server 2019

Surveiller Exchange Server 2019

Déléguer l'administration