DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Microsoft 365 Administration : Fondamentaux + Sécurité

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarifs inter-entreprise :	3 250,00 € HT (standard) 2 600,00 € HT (remisé)
Public :	Administrateurs Systèmes Microsoft avec bonnes connaissances d'Azure
Pré-requis :	Avoir des connaissances Microsoft / Office 365 et d'administration Windows Server
Objectifs :	Découvrir le Cloud Computing et la suite de produits et de services Microsoft 365 - Créer et à gérer un compte Microsoft 365 - utiliser Exchange Online pour la gestion de la messagerie électronique et SharePoint Online pour la gestion de contenu et la collaboration - Utiliser Teams pour la gestion de projets et la communication au sein d'une équipe - Mettre en place et à gérer la sécurité de Microsoft 365 - Gérer l'authentification et l'accès conditionnel - Mettre en œuvre des solutions de protection des menaces et des appareils - Gérer la gouvernance et la conservation des données dans Microsoft 365 - Assurer la conformité de la réglementation sur la confidentialité des données dans Microsoft 365
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.

Modalités d’évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	CLO102218-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d’accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Introduction

Découvrir le Cloud Computing et le mode SAAS
Découvrir Microsoft 365 : présentation, offres disponibles
Gérer les licences
Créer et configurer un compte Microsoft 365
Atelier : Configurer un compte utilisateur Office 365

Administrer Microsoft 365

Gérer les utilisateurs dans le Cloud
Découvrir les portails administratifs
Gérer Microsoft 365 avec Windows PowerShell
Administrer les accès administratifs
Mettre en place la synchronisation d'annuaire
Gérer Azure Entra Connect et Connect Health
Mettre en place l’authentification unique, principes d'ADFS et du SSO
Atelier : Mettre en place d’un environnement hybride et configurer les outils

de synchronisation AD et Azure AD

Utiliser Exchange Online

Découvrir Exchange Online
Effectuer des opérations d'administration de base
Administrer les stratégies d'accès clients
Gérer les utilisateurs internes et invités, ressources, salles, boîtes aux lettres partagées
Protéger les distributions locales avec EOP (Exchange Online Protection)
Mettre en place la protection des données sensibles avec DLP (Data Loss Protection)
Administrer à l’aide de PowerShell
Atelier : Configurer une messagerie Exchange et sa sécurité

Utiliser SharePoint Online

Découvrir SharePoint Online
Administrer des collections de sites
Gérer des applications
Accéder aux données de l'entreprise
Administrer des utilisateurs externes
Configurer OneDrive for Business pour SharePoint online
Ateliers : Créer et utiliser des sites et des listes (contacts, liens) dans SharePoint

Collaborer avec Teams

Découvrir les équipes et les canaux Teams
Mettre en place des connecteurs
Mettre en œuvre du client Teams
Administrer OneDrive et des partages externes
Suivre des partages et mettre en œuvre du client OneDrive
Atelier : Créer des espaces de collaboration Teams, les administrer et les sécuriser.

Administrer la sécurité

Mettre en œuvre la sécurité de signature du plan
Mettre en œuvre l’authentification multifactorielle (MFA)
Gérer et surveiller la MFA
Planifier et mettre en œuvre des méthodes d’authentification comme Windows Hello

Configurer et gérer les options d’authentification des utilisateurs Azure AD
Mettre en place et gérer la conformité des appareils pour la sécurité des terminaux
Mettre en œuvre et gérer l’accès conditionnel
Atelier : Mettre en place du MFA et de l’accès conditionnel

Mettre en œuvre le contrôle d’accès basé sur les rôles (RBAC) et Azure AD Privileged Identity Management (PIM)

Planifier les rôles
Configurer les rôles
Vérifier les rôles
Planifier pour Azure PIM
Mettre en œuvre et configurer les rôles Azure PIM
Gérer les missions de rôle Azure PIM
Mettre en œuvre une politique sur les risques pour les utilisateurs
Mettre en œuvre une politique sur les risques de signature
Configurer les alertes de protection d’identité
Examiner les événements à risque et y réagir
Ateliers : Créer et affecter des autorisations à l’aide des rôles et protéger les accès privilégiés à l’aide de PIM

Mettre en œuvre une solution hybride de protection des menaces pour l’entreprise

Planifier une solution Azure Advanced Threat Protection (ATP)
Installer et configurer Azure ATP
Surveiller et gérer Azure ATP
Planifier une solution Microsoft Defender ATP
Mettre en oeuvre Microsoft Defender ATP
Gérer et surveiller Microsoft Defender ATP
Planifier un accès sécurisé aux données dans Office 365
Mettre en oeuvre et gérer le système Customer Lockbox
Configurer l’accès aux données dans les workloads de collaboration Office 365
Configurer le partage B2B pour les utilisateurs externes
Atelier : Configurer des scénarios d’ATP

Mettre en œuvre et gérer la protection des appareils et des applications

Planifier la protection du dispositif et de l’application
Configurer et gérer Microsoft Defender Application Guard
Configurer et gérer Microsoft Defender Application Control

Configurer et gérer Microsoft Defender Exploit Guard
Configurer Secure Boot
Configurer et gérer le chiffrement des périphériques Windows
Configurer et gérer le chiffrement des périphériques non Windows
Planifier pour sécuriser les données des applications sur les appareils
Mettre en œuvre des politiques de protection des applications
Atelier : Mettre en place la protection des applications et des appareils

Mettre en œuvre et gérer Microsoft Cloud App Security

Planifier la mise en oeuvre de la sécurité des applications infonuagiques
Configurer Microsoft Cloud App Security
Gérer la découverte d'applications en nuage
Gérer les entrées dans le catalogue d'applications Cloud
Gérer les applications dans Cloud App Security
Gérer la sécurité de l'application Microsoft Cloud
Configurer les connecteurs Cloud App Security et les applications Oauth
Configurer les politiques et les modèles de sécurité de l'application Cloud
Examiner, interpréter et répondre aux alertes, rapports, tableaux de bord et journaux de sécurité de l'application Cloud
Atelier : Configurer Microsoft Cloud App Security et exploiter les tableaux de bord et les journaux

Gérer la gouvernance et la conservation des données

Planifier la gouvernance et la conservation des données
Examiner et interpréter les rapports et les tableaux de bord sur la gouvernance des données
Configurer les politiques de conservation
Définir les types d'événements de gouvernance des données
Définir les politiques de supervision
Configurer les retenues d'information
Trouver et récupérer les données Office 365 supprimées
Configurer l'archivage des données
Gérer les boîtes aux lettres inactives
Atelier : Mettre en place d'un processus de gouvernance et de conservation des données

Gérer la conformité de la réglementation sur la confidentialité des données

Planifier la conformité réglementaire dans Microsoft 365
Examiner et interpréter les tableaux de bord et les rapports du RGPD

Gérer les demandes des personnes concernées (DSR)
Administrer le gestionnaire de la conformité
Examiner les rapports du gestionnaire de la conformité
Créer et exécuter les évaluations et les actions du Responsable Conformité
Atelier : Personnaliser les outils de conformité Microsoft 365 pour correspondre à son organisation.