

Microsoft Azure - Administration

Microsoft Azure AD est une formation sur la gestion des identités et des accès dans le cloud. Apprenez à configurer et administrer Azure Active Directory pour sécuriser les ressources de votre entreprise.

Présentiel - Synchrone

Public Visé

Toute personne intéressée par Azure AD.

Pré Requis

Connaissances de base de l'administration Microsoft Azure.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Prendre en main les différents portails M365
Installer et paramétriser l'outil Azure AD Connect
Mettre en place le MFA
Ajouter des équipements Windows en mode Hybrid AD Join
Configurer des postes avec Autopilot
Intégrer SharePoint avec Microsoft Teams

Méthodes pédagogiques

Beaucoup de tests et d'exemples concrets en lien direct avec les besoins des participants
Des techniques directement mobilisables dans le cadre de leurs fonctions
Formation axée sur la mise en pratique
Méthode participative
Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie
Travaux individuels et corrections collectives
Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques

Parcours pédagogique

Présentation de Microsoft 365
Présentation de Microsoft 365
Les différents types de scénario (cloud, hybride)
Vue d'ensemble des différents modes de licence M365
Travaux pratiques :
Prise en main des différents portails M365

Gestion des objets

Gérer les objets dans le cloud
Différence entre un objet cloud et synchronisé
Présentation de l'outil Azure AD Connect
Présentation des différents types de groupes
Travaux pratiques :
Mise en place des prérequis pour Azure AD Connect
Installation et paramétrage de l'outil Azure AD Connect
Gestion en ligne de commande de l'outil
Présentation des différentes consoles
Création de comptes utilisateurs et groupes cloud

Exchange Online

Présentation de Exchange OnLine
Vue d'ensemble des différents portails d'administration
Présentation des différents types de boîte mail
Travaux pratiques :
Création d'une boîte mail
Interdiction des protocoles POP et IMAP
Création d'une boîte mail partagée
Création d'une boîte mail de ressource

Sharepoint Online / Teams / OneDrive

Présentation de Sharepoint OnLine
Présentation de Teams
Présentation de OneDrive
Travaux pratiques :
Création d'un site Sharepoint
Mise en place des autorisations sur le site
Création d'une équipe Teams
Invitation de personne dans l'équipe Teams

Stratégie Informatique

Gestion des autorisations de partage dans OneDrive
Ajout d'un raccourci Sharepoint dans OneDrive

Azure AD

Présentation des différentes versions de Azure AD

Mise en place du MFA

Configuration de stratégie d'accès conditionnelle

Présentation de l'authentification via FIDO 2

Travaux pratiques :

Activation du MFA

Création des accès conditionnels pour les utilisateurs et les administrateurs

Configuration de l'authentification via FIDO 2

Utilisation des outils de sécurisation dans Azure AD

Microsoft Defender for Endpoint

Présentation de la suite Defender

Tour d'horizon de la console Defender

Travaux pratiques :

Prise en main de la console Defender for Endpoint

Mise en place de Microsoft Intune

Présentation de la solution Intune

Vue d'ensemble des prérequis pour l'ensemble des plateformes

Présentation des différents modes pour la jonction des postes à Intune

Vue d'ensemble des fonctionnalités de sécurité

Travaux pratiques :

Configuration des prérequis pour Microsoft Intune

Vue d'ensemble du portail Intune

Ajout d'un équipement Windows en mode Azure AD Join

Configuration de l'hybridation des postes de travail

Ajout des équipements Windows en mode Hybrid AD Join

Mise en place des fonctionnalités de sécurité

Suppression d'un équipement

Configuration des postes avec Autopilot

Configuration de Microsoft Autopilot

Présentation des modes de jonction AutoPilot

Travaux Pratiques :

Configuration de la plateforme Autopilot

Configuration des applications du store

Configuration des applications Win32

Configuration de profils de configuration

Ajout d'un équipement en mode Azure AD Join et Hybrid AD Join

Gestion des équipements mobile

Vue d'ensemble des équipement mobiles

Prérequis nécessaire à chaque plateforme

Travaux pratiques :

Configuration de Microsoft Intune pour la prise en charge iOS et Android

Ajout d'équipement iOS et Android

Ajout d'application iOS et Android

Déploiement de profil de configuration

Suppression d'équipement iOS et Android

Sharepoint

Introduction à SharePoint et aux Sites

Présentation des Hubs SharePoint

Intégration de SharePoint avec Microsoft Teams

Moyens pédagogiques

1 ordinateur par stagiaire
Salle de formation claire, climatisée et spacieuse
Tableau blanc
Vidéo projecteur
Support de cours
Logiciel d'assistance des stagiaires à distance

Qualification Intervenant-e-s

Formateur expert de Microsoft Azure

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation diagnostique en amont : questionnaire d'auto-positionnement et recueil des attentes & besoins – Tour de table -
Evaluation formative en cours de formation : exercices - Evaluation sommative en fin de formation : exercice/QCM - Bilan individuel des compétences acquises – Attestation de fin de formation -
Questionnaire de satisfaction à chaud - Questionnaire de satisfaction à froid envoyé 15 jours après la formation pour assurer le suivi post formation

Modalités d'accessibilité handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap et aux besoins spécifiques. Une étude personnalisée avec notre référente handicap, permettra d'adapter les moyens pédagogiques, techniques ou organisationnels.

Durée

28.00 Heures **4** Jours De 3 à 8 Personnes

Effectif