

Azure AD

AZUREAD

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.

A distance - 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 paramétrer 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

Module 1 : 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

Module 2 : 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

Module 3 : 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

Module 4 : 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

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

Module 5 : 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 FIDO2
Utilisation des outils de sécurisation dans Azure AD

Module 6 : 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

Module 7 : 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

Module 8 : 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

Module 9 : 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

Module 10 : 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 - Evaluation formative en cours de formation : exercices - Evaluation sommative en fin de formation : exercice/QCM - Bilan individuel des compétences acquises - Questionnaire de satisfaction à chaud - Questionnaire de satisfaction à froid

Modalités d'accessibilité handicap

Pour les personnes en situation de handicap, et en fonction des besoins spécifiques, un entretien avec notre référente handicap pourra être organisé. Vous pourrez vous exprimer en toute confidentialité et liberté sur votre handicap. Merci de noter ci-dessous si vous êtes en situation de handicap.

Sanction formation

Formation Microsoft Azure - Notions fondamentales

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