

# Microsoft Azure - Administration

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.

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 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

### 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

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 FIDO2  
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

### Effectif

De 3 à 8 Personnes