

Plan de cours

# **Azure Active Directory**

Cours de perfectionnement

Durée : 9 heures

PRÉSENTATION DU COURS

A travers ce cours, nous allons voir comment manipuler Azure Active Directory (Azure AD). Que ce soit à travers un abonnement Microsoft Azure ou un abonnement Microsoft 365

FORMULE : La formation aura lieu en ligne.

A QUI S’ADRESSE LA FORMATION

À tous ceux qui doivent administrer ou supporter un tenant Azure - Active Directory.

OBJECTIFS

A travers ce cours, nous allons voir comment manipuler Azure Active Directory (Azure AD) Que ce soit à travers un abonnement Microsoft Azure ou un abonnement Microsoft 365.

Cette formation Azure AD vous permettra d’appréhender toutes les briques et services de sécurité avec Azure AD afin de sécuriser et de synchroniser votre tenant Azure, Azure AD et Microsoft 365.

Le but de cette formation Azure AD est de vous donner les compétences nécessaires, les bonnes pratiques et retour d’expérience afin de rendre optimale vos environnements cloud

CONTENU DE LA FORMATION

**Introduction a Azure Active Directory ?**

* **Qu’est-ce qu’Azure AD**
* **Les licences Azure AD ?**
* **Quelles sont les fonctionnalités disponibles dans Azure AD ?**
* **Comparer Active Directory à Azure Active Directory**
* **Décrire les concepts Azure AD**

**Azure AD, les notions de base**

* Ajouter votre nom de domaine personnalisé

**Gestion des Objets dans Azure AD**

* **Gestion des utilisateurs**
* **Gestion des groupes**
* Les unités administratives
* **Gestion des appareils**

**Authentification**

* **Déployer la protection par mot de passe d’Azure AD**
* **Protection par mot de passe**
* **Déployer la réinitialisation du mot de passe en libre-service**
* **Activer l’authentification multi facteur Azure AD**
* **Identités externes**
* **Collaboration B2B**

**Gestion des applications**

* **Ajouter et configurer des applications**
* **Gérer des applications**
* **Utiliser des applications locales**
* **Paramètres utilisateur**
* **Collections**
* **Accès à distance aux applications locales**

**Synchronisation des annuaires**

* **Planification de la synchronisation des annuaires**
* **Mise en œuvre de la synchronisation Active Directory avec Azure AD Connect**
* **Gestion des identités Microsoft 365 avec synchronisation d’annuaire**

**Implémentation de la synchronisation d’annuaires**

* Vue d’ensemble d’Azure AD Connect
* Configuration requise pour Azure AD Connect
* Paramètres de synchronisation express Azure AD Connect
* Synchronisation personnalisée Azure AD Connect
* Mise à niveau vers Azure AD Connect
* Azure AD Connect Health
* Azure AD Connect dans des scénarios à forêts multiples
* Authentication directe Azure AD Connect

**La sécurité**

* **Accès conditionnel**
* **Identity Protection**
* **Les rôles**
* **Privileged Identity Management**

**Azure AD Domain Services**

* **Le service**
* **La Synchronisation**
* **Environnement hybride**

**Rapports et analyse**

* **Journaux d’audit dans Azure Active Directory**
* **Journaux des connexions dans Azure Active Directory**
* **Rapport d’utilisation et d’insights dans le portail Azure Active Directory**