



## Gouvernance et Sécurisation des Identités dans Azure AD

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/gouvernance-et-securisation-des-identites-dans-azure-ad>

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**SEC314**

 CATÉGORIE  
**Sécurité des Systèmes,  
Sécurité des Serveurs**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre les principes de la gouvernance des identités dans un environnement Microsoft Azure
- ✓ Mettre en œuvre une stratégie complète de gestion et de protection des identités dans Azure AD
- ✓ Déployer des mécanismes d'authentification forte et d'accès conditionnel adaptés à l'organisation
- ✓ Gérer les accès aux applications cloud et on-premises en conformité avec les politiques de sécurité
- ✓ Superviser, auditer et maintenir la conformité et la sécurité des identités sur le long terme

## POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes et réseaux responsables de la sécurité des identités et des accès
- ✓ Responsables IT souhaitant renforcer la sécurité et la gouvernance des comptes utilisateurs
- ✓ Architectes techniques en charge de l'intégration et de la protection des applications dans Azure AD

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / FONDEMENTS DE LA GESTION DES IDENTITÉS DANS AZURE AD

- Principes de base d'Azure Active Directory
- Modèle de gouvernance et rôles d'administration
- Licences, éditions et capacités de sécurité

### 2 / CONFIGURATION INITIALE ET STRUCTURATION DES IDENTITÉS

- Création et gestion des comptes utilisateurs et groupes
- Organisation logique des unités administratives
- Intégration avec Microsoft Entra et le centre d'administration Azure

### 3 / SYNCHRONISATION ET IDENTITÉ HYBRIDE

- Présentation d'Azure AD Connect
- Synchronisation des identités locales et cloud
- Gestion des scénarios hybrides et dépannage

### 4 / MISE EN PLACE DE L'AUTHENTIFICATION MULTIFACTEUR (MFA)

- Configuration et gestion de l'authentification multifacteur
- Bonnes pratiques de déploiement et communication utilisateurs
- Supervision et reporting des connexions MFA

## 5 / ACCÈS CONDITIONNEL ET CONTEXTUEL

- Création et gestion de politiques d'accès conditionnel
- Utilisation des signaux de risque et des contextes d'accès
- Cas pratiques : sécurisation des accès selon le type d'appareil, la localisation ou le risque utilisateur

## 6 / PROTECTION DES IDENTITÉS ET DÉTECTION DES ANOMALIES

- Présentation d'Azure AD Identity Protection
- Détection des comptes compromis et remédiation
- Automatisation des réponses et alertes de sécurité

## 7 / INTÉGRATION DES APPLICATIONS ENTREPRISE AVEC SSO

- Principe du Single Sign-On dans Azure AD
- Configuration des méthodes SSO (Password-based, SAML, OIDC)
- Gestion et supervision des connexions SSO

## 8 / ENREGISTREMENT ET ADMINISTRATION DES APPLICATIONS

- Création d'applications dans Azure AD
- Gestion des autorisations et des consentements
- Bonnes pratiques de sécurisation des secrets d'application

## 9 / ADMINISTRATION DES RÔLES ET DROITS D'ACCÈS

- Modèles RBAC (Role-Based Access Control)
- Délégation d'administration et gestion des rôles personnalisés
- Sécurisation des accès privilégiés

## 10 / GESTION DES DROITS ET DES GROUPES DYNAMIQUES

- Planification et mise en œuvre de la gestion des droits

- Groupes dynamiques et automatisation des affectations
- Audit et revue des membres et des rôles

## **11 / EXAMENS D'ACCÈS ET CONFORMITÉ**

- Création et exécution d'examens d'accès
- Analyse des résultats et mise en conformité
- Automatisation du cycle de vie des accès utilisateurs

## **12 / ACCÈS PRIVILÉGIÉ ET PIM (PRIVILEGED IDENTITY MANAGEMENT)**

- Présentation et configuration de PIM
- Gestion des rôles temporaires et approbations
- Journalisation et supervision des activités privilégiées

## **13 / SUPERVISION ET REPORTING DE LA SÉCURITÉ DES IDENTITÉS**

- Utilisation des journaux d'audit et des rapports de connexion
- Surveillance proactive des incidents de sécurité
- Intégration avec Microsoft Sentinel et Defender for Identity

## **14 / MAINTENANCE ET AMÉLIORATION CONTINUE**

- Bonnes pratiques pour maintenir la posture de sécurité
- Gouvernance continue des identités et des accès
- Stratégies d'amélioration et d'automatisation

## **15 / ÉTUDE DE CAS ET MISE EN SITUATION**

## Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

 23 au 27 Nov. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : [contact@innov-maroc.com](mailto:contact@innov-maroc.com)

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : SEC314  
INNOV MAROC — Tous droits réservés