Maîtriser la Gestion des Identités et la Sécurité avec Microsoft Entra ID

Lien : https://innov-systems.com/formation/matriser-la-gestion-des-identites-et-la-securite-avec-microsoft-entra-id

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**VSC345**	**Microsoft 365**

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes essentiels de Microsoft Entra ID et son rôle dans la gestion des identités cloud
- Savoir déployer, configurer et administrer un environnement Entra ID sécurisé et conforme
- Mettre en œuvre des stratégies d’authentification avancées et de protection des accès
- Développer une approche proactive de gouvernance et de conformité des identités
- Acquérir les compétences nécessaires pour intégrer Entra ID dans des environnements hybrides et multicloud

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes et cloud responsables de la sécurité et de la gestion des identités
- Responsables techniques ou ingénieurs IT impliqués dans la mise en œuvre d’infrastructures Microsoft 365 et Azure
- Architectes d’infrastructure cherchant à concevoir des solutions sécurisées basées sur Entra ID
- Chefs de projets techniques ou responsables sécurité souhaitant maîtriser la gouvernance des accès

Programme détaillé

1 / INTRODUCTION À MICROSOFT ENTRA ID

- Présentation de l’écosystème Microsoft Entra et des services associés
- Évolution d’Azure Active Directory vers Entra ID
- Différences clés entre Active Directory On-Premises et Entra ID Cloud
- Cas d’usages typiques dans les environnements modernes (Cloud et Hybride)

2 / ARCHITECTURE ET LICENCES

- Architecture logique et composants essentiels d’Entra ID
- Les modèles de licences et leurs fonctionnalités (Free, P1, P2)
- Critères de sélection d’une licence adaptée aux besoins de l’entreprise
- Bonnes pratiques pour la planification et la gestion des tenants

3 / ADMINISTRATION DES IDENTITÉS UTILISATEURS

- Création, modification et suppression des comptes utilisateurs
- Gestion des groupes dynamiques et des appartenances automatiques
- Utilisation des attributs personnalisés pour la classification des utilisateurs
- Mise en place de politiques de cycle de vie et d’automatisation

4 / MÉTHODES D’AUTHENTIFICATION ET DE SÉCURITÉ

- Compréhension du processus d’authentification dans Entra ID
- Configuration de l’authentification multifacteur (MFA) et des politiques de mot de passe
- Déploiement du Self-Service Password Reset (SSPR)
- Implémentation du Single Sign-On (SSO) pour les applications Microsoft et tierces

5 / GESTION DES ACCÈS CONDITIONNELS

Innov Systems

- Principe et configuration des politiques d’accès conditionnel
- Utilisation des signaux (risque, emplacement, appareil, etc.) dans la décision d’accès
- Création de scénarios de contrôle d’accès sécurisés
- Analyse des effets et simulation des politiques d’accès avant déploiement

6 / PROTECTION ET SURVEILLANCE DE L’IDENTITÉ

- Introduction à Microsoft Entra ID Protection
- Détection et gestion des connexions à risque
- Analyse des comportements suspects et alertes de sécurité
- Surveillance des activités via le portail de conformité

7 / GESTION DES ACCÈS PRIVILÉGIÉS (PIM)

- Compréhension du concept de rôles privilégiés et du modèle “Just-In-Time”
- Configuration et gestion de Privileged Identity Management (PIM)
- Définition de workflows d’approbation et de notifications
- Surveillance et traçabilité des actions privilégiées

8 / GOUVERNANCE ET CONFORMITÉ DES IDENTITÉS

- Mise en œuvre des revues d’accès et des politiques de gouvernance
- Application des règles de conformité RGPD dans Entra ID
- Création et gestion de rapports d’audit automatisés
- Bonnes pratiques de conformité et recommandations Microsoft

9 / INTÉGRATION HYBRIDE ET SYNCHRONISATION DES IDENTITÉS

- Déploiement et configuration d’Entra Connect
- Synchronisation des identités entre Active Directory local et Entra ID
- Gestion des conflits, erreurs et stratégies de redondance
- Scénarios hybrides avancés : authentification pass-through et federation

Inov Systems

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

25 au 27 Nov. 2026	Distanciel
27 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés