

ZTNA (Zero Trust Network Access) avancé au-delà du VPN, vers l'accès universel

Lien : https://innov-maroc.com/formation/ztna-zero-trust-network-access-avance-au-dela-du-vpn-vers-l acces-universel

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**SI70**	**Sécurité du Cloud**

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes avancés du Zero Trust Network Access
- ✔ Concevoir une architecture ZTNA moderne et sécurisée
- ✔ Remplacer progressivement les VPN par des solutions Zero Trust
- ✔ Mettre en place des politiques d’accès dynamiques
- ✔ Renforcer la sécurité des applications et des données
- ✔ Gérer les identités et accès de manière centralisée
- ✔ Intégrer ZTNA dans des environnements cloud et hybrides
- ✔ Améliorer la visibilité et le contrôle des accès
- ✔ Réduire les risques liés aux accès réseau traditionnels
- ✔ Optimiser l’expérience utilisateur tout en renforçant la sécurité
- ✔ Déployer des solutions ZTNA en entreprise
- ✔ Étudier des cas concrets de migration Zero Trust

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs cybersécurité
- ✔ Architectes sécurité
- ✔ Administrateurs systèmes et réseaux
- ✔ DevSecOps engineers
- ✔ Consultants en sécurité informatique
- ✔ RSSI (Responsables sécurité des systèmes d’information)
- ✔ Ingénieurs cloud security
- ✔ SOC analysts
- ✔ Chefs de projet cybersécurité
- ✔ Architectes IAM
- ✔ Administrateurs réseau
- ✔ Toute personne impliquée dans la sécurité des systèmes d’information

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction au Zero Trust Network Access (ZTNA)

- Limites des VPN traditionnels
- Principes fondamentaux du Zero Trust
- Évolution vers l’accès universel sécurisé

2 / Architecture Zero Trust moderne

- Modèle “never trust, always verify”
- Micro-segmentation des accès
- Contrôle dynamique basé sur le contexte

3 / Composants d’une solution ZTNA

- Identity Provider (IdP)
- Policy Enforcement Point (PEP)
- Policy Decision Point (PDP)

4 / Authentification et gestion des identités

- Authentification multi-facteurs (MFA)
- Single Sign-On (SSO)
- Gestion des identités et accès (IAM)

INNOV MAROC

5 / Politiques d’accès dynamiques

- Accès basé sur le contexte (device, localisation, risque)
- Accès granulaire aux applications
- Gestion des sessions en temps réel

6 / Sécurisation des applications et des données

- Accès applicatif sans exposition du réseau
- Isolation des ressources critiques
- Protection contre les mouvements latéraux

7 / ZTNA vs VPN : comparaison avancée

- Différences architecturales majeures
- Avantages en matière de sécurité et performance
- Cas d’abandon progressif du VPN

8 / Intégration avec le cloud et le SASE

- Convergence ZTNA et Secure Access Service Edge
- Accès sécurisé aux environnements multi-cloud
- Intégration avec les solutions SaaS

9 / Déploiement et supervision en entreprise

- Stratégies de migration vers ZTNA
- Monitoring et audit des accès
- Optimisation de l’expérience utilisateur

INNOV MAROC

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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés