

Fortinet SD-WAN Architect : concevez des architectures réseau sécurisées, performantes et intelligentes

Lien : https://innov-maroc.com/formation/fortinet-sd-wan-architect-concevez-des-architectures-reseau-securisees-performantes-et-intelligentes

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**SI26**	**Fortinet**

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes du SD-WAN et de son architecture
- ✔ Concevoir une solution SD-WAN adaptée aux besoins entreprise
- ✔ Configurer et administrer une infrastructure Fortinet SD-WAN
- ✔ Optimiser le routage et la performance réseau
- ✔ Améliorer la qualité de service applicative (QoS)
- ✔ Intégrer la sécurité dans une architecture SD-WAN
- ✔ Assurer la haute disponibilité des connexions WAN
- ✔ Superviser et analyser les performances réseau
- ✔ Développer des compétences avancées en architecture réseau
- ✔ Préparer des environnements réseau modernes et scalables

👥 POUR QUI ?

- ✔ Architectes réseaux
- ✔ Ingénieurs réseaux et télécommunications
- ✔ Administrateurs réseaux avancés
- ✔ Ingénieurs cybersécurité
- ✔ Responsables infrastructure IT
- ✔ Techniciens réseaux expérimentés
- ✔ Architectes systèmes d’information
- ✔ Toute personne souhaitant concevoir des architectures SD-WAN sécurisées

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction au SD-WAN et à l’écosystème Fortinet

- Concepts du SD-WAN
- Avantages pour les entreprises
- Rôle de Fortinet dans le SD-WAN sécurisé

2 / Architecture SD-WAN Fortinet

- Composants FortiGate SD-WAN
- Topologies réseau
- Cas d’usage entreprise et multisites

3 / Planification d’une solution SD-WAN

- Analyse des besoins réseau
- Choix des liens WAN
- Stratégie de connectivité

4 / Configuration initiale SD-WAN

- Interfaces et zones SD-WAN
- Paramétrage de base
- Intégration FortiGate

INNOV MAROC

5 / Routage et équilibrage de charge

- Load balancing intelligent
- Routage dynamique
- Optimisation du trafic

6 / Politiques de performance applicative

- Classification des applications
- Priorisation du trafic (QoS)
- Expérience utilisateur (SLA)

7 / Sécurité dans une architecture SD-WAN

- Intégration des services de sécurité Fortinet
- Inspection du trafic
- Protection des données

8 / Haute disponibilité et résilience

- Redondance des liens WAN
- Basculement automatique
- Continuité de service

9 / Supervision et optimisation SD-WAN

- Monitoring du trafic
- Analyse des performances
- Ajustement des politiques

10 / Bonnes pratiques et conception avancée

- Architecture scalable
- Optimisation coûts/performance

INOV MAROC

- Cas pratiques d’architecture SD-WAN

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

07 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés