

# Cisco SD-WAN : fonctionnement et déploiement

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/cisco-sd-wan-fonctionnement-et-deploiement*

| DURÉE | RÉFÉRENCE | CATÉGORIE |
|---|---|---|
| **5 jours (35h)** | **RST95** | **Cisco Entreprise** |

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre les différents composants et l'architecture de la solution Cisco SD-WAN
- Etre capable de déployer des routeurs vEdge dans un réseau extensible sécurisé
- Faciliter le déploiement et l'exploitation du réseau extensible sécurisé
- Savoir configurer et vérifier le routage de superposition dans le réseau extensible sécurisé
- Contrôler le flux de trafic dans le réseau extensible sécurisé

## POUR QUI ?

- Ingénieurs réseaux

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Présentation de l’architecture Cisco SD-WAN

- Vue d'ensemble de la solution SD-WAN
- Présentation et gestion des cmposants SD-WAN

### 2 / Déployer un réseau extensible sécurisé

- Utiliser Secure Control Plane
- Déployer Secure Control Plane
- Utiliser Secure Control Data
- Déploiements et redondance dans le Cloud

### 3 / Déployer les modèles SD-WAN

- Présentation des modèles
- Rattacher des dispositifs aux modèles

### 4 / Routage de superposition SD-WAN

- Présentation de la superposition de routage
- Annonces OMP Route
- Redistribution des routes OMP et segmentation du réseau
- Configurer et vérifier le routage en superposition

INNOV MAROC

### 5 / Les politiques et la qualité de service (QoS) du SD-WAN

- Présentation du cadre de la politique
- La politique vSmart : Fonctionnement et construction
- Transfert et aperçu de la QoS
- Configuration et surveillance du transfert QoS

## 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.

INNOV MAROC

## Réservation & Renseignements

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


INNOV MAROC — Tous droits réservés