

## Fortinet - SDWAN NSE7

**Durée: 4 Jours    Réf de cours: NSE7-SDW    Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

---

### Résumé:

Dans ce cours, vous découvrirez les scénarios de déploiement SD-WAN les plus courants à l'aide de la solution Secure SD-WAN de Fortinet. Vous explorerez différentes situations, d'un site d'entreprise unique à des environnements de centres de données multiples, qui vous aideront à améliorer et à dépanner les déploiements SD-WAN. Vous apprendrez également à déployer une nouvelle topologie à l'aide du modèle de superposition SD-WAN et du processus de provisionnement zero-touch.

*Mis à jour 30/01/2025*

Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

---

### Public visé:

Ce cours est destiné à toute personne responsable de la conception d'une solution Fortinet SD-WAN ou de la gestion quotidienne d'un déploiement Fortinet SD-WAN et des opérations réseau.

---

### Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de :
  - Comprendre les capacités de routage dynamic avancée de la solution Fortinet Secure SD-WAN
- Décrire les capacités de la solution Fortinet Secure SD-WAN
- Configurer des fonctionnalités de base SD-WAN
- Configurer des fonctionnalités avancées SD-WAN
  - Configurer des fonctionnalités avancées VPN de la solution Fortinet Secure SD-WAN
  - Intégrer la solution FortiOS SD-WAN dans l'outil de management centralisé FortiManager

---

### Pré-requis:

Vous devez avoir une connaissance avancée des réseaux et une expérience pratique de FortiGate et FortiManager.

Il est recommandé de connaître les sujets abordés dans les cours suivants ou d'avoir une expérience équivalente :

- ENW\_NSE4 Administrateur FortiGate 7.4
- ENW\_NSE5 Administrateur FortiManager 7.4

---

### Test et certification



## Contenu:

1. Introduction	3. Membres, zones et niveaux de performance (SLA)	5. Règles
2. Gestion centralisée	4. Routage et sessions	6. Conception et meilleures pratiques du SD-WAN Overlay
		7. Surveillance et dépannage

## Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel sera fourni aux participants.  
Ce cours est distribué par Exclusive Network France.

## Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

### Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr).

### Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur [globalknowledge.fr/handicap](http://globalknowledge.fr/handicap)
- Le Règlement intérieur est disponible sur [globalknowledge.fr/reglement](http://globalknowledge.fr/reglement)