Formation Cisco SD-WAN Opération et Déploiements

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour utiliser Cisco SD-WAN afin d'établir un WAN indépendant du transport pour réduire les coûts et augmenter la diversité, de respecter les accords de niveau de service (SLA) pour les applications critiques et en temps réel, de fournir une segmentation de bout en bout pour protéger les ressources informatiques critiques de l'entreprise, de s'étendre de manière transparente au cloud public et d'optimiser l'expérience utilisateur pour les applications SaaS (Software-as-a-Service).

Référence	SDWFND
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 750 €HT
Repas	40 €HT(en option)

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 6 au 7 octobre 2025
du 13 au 14 novembre 2025
du 24 au 25 novembre 2025
du 11 au 12 mai 2026

VOIR TOUTES LES DATES

Objectifs

| Identifier les différents éléments du réseau de la solution Cisco SD-WAN
| Déployer des routeurs WAN Edge
| Créer des modèles pour faciliter le déploiement et le fonctionnement du réseau Cisco SD-WAN
| Configurer et vérifier le routage superposé Cisco SD-WAN
| Créer des politiques simples pour contrôler le flux de trafic à travers le réseau Cisco SD-WAN

Public

| Installateurs de systèmes de réseaux d'entreprise
| Intégrateurs et administrateurs de systèmes
| Administrateurs de réseaux
| Concepteurs de solutions

Prérequis

| Solide compréhension de la conception d'un réseau étendu d'entreprise
| Solide compréhension du fonctionnement des protocoles de routage, y compris le fonctionnement des protocoles de routage intérieur et extérieur
| Connaissance de la sécurité de la couche transport (TLS) et de la sécurité IP (IPsec).
| Mise en oeuvre et administration des solutions Cisco (CCNA)
| Mise en oeuvre et exploitation des technologies de base des réseaux d'entreprise de Cisco (ENCOR)

Programme de la formation

Composants de la solution Cisco SD-WAN
Déploiement du réseau Cisco SD-WAN
Gestion de la configuration du SD-WAN de Cisco
Routage superposé SD-WAN de Cisco
Politiques SD-WAN de Cisco
Labs
| Gérer et surveiller les composants SD-WAN de Cisco
| Déployer et vérifier les routeurs SD-WAN Edge de Cisco
| Déployer la configuration SD-WAN Edge de Cisco
| Mettre en oeuvre le routage superposé du SD-WAN de Cisco
| Déployer les politiques SD-WAN de Cisco

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.