



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation Bootcamp de préparation à la certification Cisco CCNA

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cette formation est destinée à préparer les participants au passage de l'examen Cisco Certified Network Associate, permettant d'obtenir la nouvelle certification CCNA. La formation CCNABC permet d'approfondir les connaissances sur la mise en oeuvre et le dépannage de réseaux routés et commutés, en proposant la synthèse des points importants et de niveau avancé des sujets vus en formation CCNA. Elle propose également la présentation des parties de type « Self-Study » (autoformation) non abordées lors de la formation CCNA. Un travail sur des questionnaires en ligne accompagné d'explications complémentaires permet de finaliser la préparation des candidats pour le passage de l'examen CCNA (à passer ultérieurement, un voucher de test est remis à chaque participant).

### Objectifs

- | Approfondir les connaissances pour installer, configurer, et mettre en oeuvre un réseau de petite ou moyenne envergure acquises lors de la formation CCNA
- | Présenter les modules de cours «Self-Study» (autoformation) non abordés lors de la formation CCNA
- | Préparer puis passer l'examen CCNA 200-301, permettant l'obtention de la certification CCNA

### Public

| ingénieurs systèmes et réseaux, aux administrateurs réseaux, responsables de l'installation, de l'exploitation et du support du réseau en entreprise, ayant suivi la formation CCNA, et souhaitant obtenir la nouvelle certification CCNA en apportant l'investissement personnel nécessaire. Un questionnaire pré-formation est mis à votre disposition pour valider vos connaissances.

### Prérequis

- | Connaissances sur les réseaux routés et commutés (IPv4 et IPv6) et le Cisco IOS
- | Expérience dans la mise en oeuvre des réseaux LAN, connectivité vers l'Internet, gestion de la sécurité des équipements réseaux
- | Avoir suivi le cours CCNA

### Programme de la formation

#### Révision et synthèse des sujets importants et avancés de la formation CCNA

- | Conception d'un réseau simple
- | Etablissement de la connectivité Internet v4 et v6
- | Routage statique et dynamique
- | Evolutivité des réseaux Campus
- | Fonctionnalités avancées des réseaux étendus
- | Evolution vers des réseaux intelligents
- | Sécurisation des équipements du réseau

#### Présentation des parties Self-Study (autoformation) de la formation CCNA

- | Expliquer comment fonctionnent le protocole Spanning Tree (STP) et le protocole Rapid Spanning Tree (RSTP)
- | Décrire l'objectif des protocoles de redondance de couche 3
- | Décrire les concepts de réseaux Wi-Fi, quels types de réseaux Wi-Fi peuvent être construits et comment utiliser les contrôleurs de réseau Wi-Fi (WLC)

Référence	CCNABC
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 200 €HT
Repas	100 €HT(en option)
Certification	- €HT

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### A DISTANCE (FRA)

- du 29 sept. au 3 octobre 2025
- du 27 au 31 octobre 2025
- du 15 au 19 décembre 2025
- du 9 au 13 février 2026
- du 20 au 24 avril 2026

#### PARIS

- du 27 au 31 octobre 2025
- du 15 au 19 décembre 2025
- du 9 au 13 février 2026

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | Décrire les concepts de base du WAN et des VPN
- | Décrire les concepts fondamentaux de la Qualité de Service (QoS)
- | Décrire les architectures réseau et d'équipements et introduire la virtualisation
- | Décrire le paysage actuel des menaces pour la sécurité
- | Décrire les technologies de défense contre les menaces

### Préparation au passage de certification CCNA

- | Mise à disposition de questionnaires de révision en ligne
- | Accompagnement avec des explications complémentaires des questions difficiles

## Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.  
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

### Cisco Certified Network Associate CCNA

Examen Cisco Certified Network Associate (CCNA 200-301) permettant d'obtenir la nouvelle certification Cisco Certified Network Associate (CCNA).

## 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.