

CISCO CCNA : Cisco Certified Network Associate

ROME : M1801, M1810

) Taux de satisfaction :

1ère
année
d'ouverture

) Taux de réussite :

1ère
année
d'ouverture

) Taux d'insertion :

1ère
année
d'ouverture

Une formation complète sur le logiciel CISCO pour préparer le passage de la certification Cisco Certified Network Associate (CCNA) ! Cette certification, reconnue dans le milieu de l'informatique, permet d'attester de ses compétences en informatique et sur l'environnement CISCO. Composée de trois blocs d'apprentissage, elle aborde les sujets des réseaux et de leur architecture, du routage, de la cybersécurité... Elle représente une belle opportunité de se démarquer et de booster sa carrière.

Les points clés



Rythme :

Formation à temps plein, Formation courte, Formation mixte (présentiel + à distance)

Durée :

350h en centre

Dates de formation :

Du 05/01/2026 au 13/03/2026

Financé par :

Financement personnel
POEI

Public visé :

Tout public

Tarif :

3605€

La formation



Objectif

Cette formation professionnalisante de 10 semaines vous permettra de développer les compétences dont vous avez besoin pour accéder à des postes comme administrateur réseau ou administrateur système. Les formateurs vous apporteront l'accompagnement et les ressources nécessaires pour :

- Installer et configurer les commutateurs et routeurs Cisco dans des réseaux multi-protocoles, à l'aide d'interfaces LAN et WAN.
- Dépanner les problèmes d'interconnexion de niveau 1.
- Améliorer la sécurité et les performances du réseau d'entreprise.

Ils seront aussi en appui à la réussite des modules en ligne sur la Netacad de Cisco.

Si vous parvenez à valider les trois blocs de compétences sur cette plateforme, vous pourrez également passer l'examen de certification Cisco Certified Network Associate (CCNA), une certification reconnue dans le secteur qui valide votre expertise et vous ouvre la voie à de nouvelles opportunités professionnelles.

Contenu

La formation CISCO CCNA "Cisco Certified Network Associate" est composée de trois blocs de compétences :

- **CCNA : Introduction to Networks** . De la compréhension des architectures et des protocoles réseau à la maîtrise de l'adressage IP et des principes de base Ethernet. Ce cours comprend également des travaux pratiques interactifs et des scénarios concrets pour vous aider à acquérir une expérience pratique de la création de réseaux locaux (LAN), de la mise en œuvre de mesures de sécurité réseau et de la configuration des routeurs et des commutateurs.
- **CCNA : Switching, Routing, and Wireless Essentials** . Ce cours aborde des sujets liés à la commutation et au routage, ainsi que les concepts de sécurité et de réseau local sans fil. À l'issue de ce cours, vous comprendrez le fonctionnement du réseau et serez en mesure de configurer le réseau, de résoudre les problèmes et d'atténuer les menaces pour le réseau local.
- **CCNA : Enterprise Networking, Security, and Automation** . Ce cours vous donne les connaissances nécessaires pour réussir en tant qu'administrateur réseau. Ce cours décrit les architectures et les considérations liées à la conception, à la sécurisation, à l'exploitation et au dépannage des réseaux d'entreprises. Vous découvrirez également les technologies de réseau étendu (WAN), les mécanismes de qualité de service (QoS) et les concepts de réseau SDN (Software-Defined Networking).

Débouchés

Cette formation permet de préparer le certificat Cisco Certified Network Associate. Suite à son obtention, il est possible de prétendre à des postes de technicien(ne) ou administrateur réseaux ou systèmes.

Moyens pédagogiques

Pour les séances en présentiel :

- 1 PC par stagiaire avec un système d'exploitation Windows ou Linux (physique ou virtuel en accès réseau par pont) avec droits d'administrateur. Ce PC dispose des logiciels suivants : Firefox, PuTTY (ou tout autre client SCP équivalent), Wireshark, VirtualBox ou équivalent VMWare.

- Imprimantes en réseau, labo Cisco de 2 ou 3 switchs et de 2 routeurs, baie de brassage, point d'accès Wifi, tablettes, téléphones IP, NAS, quincaillerie réseaux (câbles, prises, testeur, pinces...)

Pour les séances en distanciel : serveurs, LMS, Netacad, classes virtuelles.

Prérequis :

Anglais niveau B1. Niveau 4 en informatique ou expériences professionnelles dans la gestion des réseaux. Rigueur et méthodologie. Bonne connaissance de l'architecture TCP/IP. Connaissances en Linux ou Unix est un plus.

) **Modalités
d'admission :**

Tests, entretien

) **Nombre de
places :**

14

Reconnaissance des acquis

Attestation de compétence, badges Cisco, Certification CISCO

S'inscrire

”



Contact :

Lauriau Aurélie
aurelie.lauriau@gpi2d.greta.fr

Lieu de formation :

Lycée Louis Armand, 321 rue Lecourbe
75015 Paris

Eliane Mathieu

referent-handicap@gpi2d.greta.fr