



CISCO CCNA

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable — Paris

LIEU GPI2D - Lycée public des Sciences et du Numérique - Louis Armand - Paris 15e

DURÉE TOTALE 350 heures

Objectifs de la formation

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.

Public & Conditions d'admission

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

Reconnaissance des acquis

Attestation de formation

Contenu de la formation

La formation 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).

Durée de la formation

350 heures

Durée totale ~50 jours*

350 heures

En centre (~50 jours*)

* Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.

Tarifs & Financement

Tarif : 3 605 € TTC

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

Nous contacter pour les solutions de financement

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
5 janvier 2026	13 mars 2026	Lycée Louis Armand, Paris 15	Lycée Louis Armand, 321 rue Lecourbe, 75015 Paris

Statistiques 2025

77%

Satisfaction

85%

Réussite

60%

Insertion emploi

58%

Poursuite d'études

Nombre de candidats présentés : 30

Organisme formateur

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable

Lycée technologique Diderot

75019 Paris



Scannez pour accéder à la fiche complète

[Voir cette formation en ligne >](#)