



Témoignages

cisco. Cisco Networking Academy

Historique

Lancé aux Etats-Unis en 1997 pour aider les écoles locales à optimiser leur équipement réseau, le programme Networking Academy a pris de l'ampleur. Aujourd'hui, il entend utiliser la technologie comme vecteur de progrès social, avec pour objectifs:

1. Un meilleur accès au marché de l'emploi. "Dans un contexte économique sensible, notamment pour les jeunes, la Cisco Networking Academy est un tremplin vers l'emploi qui favorise le développement de compétences recherchées par les entreprises et l'orientation vers des métiers d'avenir."

Christophe Dolinsek
Directeur
Cisco Networking Academy



"L'éducation par la formation et l'acculturation aux nouveaux métiers du numérique est un pilier fondamental de notre réussite collective dans l'accélération de la transition numérique du pays. Dans le cadre de notre partenariat avec le Ministère de l'Education nationale, nous nous sommes engagés à former 200 000 personnes supplémentaires grâce à la Cisco Networking Academy. Nous permettons aux professionnels de demain de maîtriser les compétences informatiques clés recherchées par les entreprises et les institutions publiques, et contribuons à faciliter leur accès au marché du travail."

Robert Vassoyan Président Cisco France



2. L'émergence de vocations. 3.

La mixité du secteur par la sensibilisation des jeunes femmes et des personnels éducatifs.

Aujourd'hui, la Networking Academy reste la première et la plus importante action de responsabilité sociétale de Cisco dans le monde.



 $\frac{199}{3}$ Neta

Netacad en France



200ème académie partenaire



1ère académie dans le secteur de la Défense

La Cisco Networking Academy en bref

La France entend déployer son infrastructure numérique pour augmenter la productivité, créer de l'emploi et améliorer la vie des citoyens. Elle prévoit également de renforcer la cybersécurité dans l'ensemble du pays, au sein des entreprises et au niveau des activités et interactions numériques des citoyens. Des opportunités fortes pour les personnes qui seront formées sont en jeu. Aujourd'hui 180 000 étudiants 27 700 certifications obtenues 543 académies partenaires 670 enseignants En 2020, 50 à 80 milliards d'objets connectés dans le monde

> (selon les estimations de Gartner et de l'Idate, mars 2014)

200 000 personnes de plus d'ici 2020,

seront formées aux nouvelles technologies afin de leur donner les compétences nécessaires pour entrer de plain-pied dans l'ère du numérique et bénéficier des opportunités d'emploi.

Par ailleurs, Cisco et le gouvernement français ont conclu un partenariat dont l'ambition est de stimuler la croissance, la compétitivité et l'emploi. Pour mener à bien ce projet, Cisco s'appuiera sur le développement des réseaux et l'internet des objets (IoT).



·>>2013>>>2015

100 000 iiii étudiants



Signature de l'accord cadre avec le Ministère de l'Education national, de l'enseignement supérieur et de la recherche



200 000 étudiants de plus



Le numérique : des métiers d'avenir

Dans les métiers nécessitant aujourd'hui très peu d'informatique, de réelles transformations sont en cours, et des compétences en réseau informatique, traitement des données, etc... vont devenir indispensables.

Tous les secteurs évoluent graduellement au numérique. La réussite de la quasitotalité des entreprises repose sur les TIC (Technologies de l'Information et de la Communication).

En prenant en compte les 4 prochaines années, 8 métiers sur 10 n'existent pas encore aujourd'hui dans les entreprises.

Le domaine des réseaux informatiques représente près de 50 000 emplois en France. Cette croissance exponentielle est portée par l'internet des objets et le développement de la ville connectée.

93% des employeurs indiquent que la capacité d'appliquer une pensée critique, de communiquer clairement et de résoudre des problèmes complexes sont plus importants qu'un diplôme universitaire de premier cycle. (source Associated Press 2013).



"Aujourd'hui, nous ne recrutons pas seulement des experts en technologies mais également des collaborateurs capables d'adresser les enjeux business et de développer les usages. Nous sommes à la recherche de profils mixtes opérationnels qu'il nous est possible d'identifier et de rencontrer à l'occasion du Talent Connection Day."

Véronique GodartManaging Partner Activeo



Un enjeu important

L'Internet des Objets pourrait générer un profit de 650 milliards d'euros et 1 100 000 emplois

70%

des jeunes européens interrogés estiment que leur avenir professionnel dépendra de l'acquisition de compétences post-formation initiale.

Enquête Data Consultancy Services (mai 2014)

"Des collégiens aux seniors, un programme de formation conçu pour tous"

ETUDIANTS EN FORMATION:

la qualité et la pertinence du programme a été reconnu par le Ministère de l'Education nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche.

PERSONNES EN CONVERSION PROFESSIONNELLE:

le programme permet de se doter de compétences actuellement très recherchées sur le marché du travail, de se former aux métiers actuels du réseau et du web et de se positionner sur des métiers d'avenir, voire des métiers émergents dans le secteur des nouvelles technologies.

PERSONNES EN FORMATION CONTINUE:

d'abord par une découverte générale de l'environnement informatique puis par des cursus spécialisés et plus techniques.



Image et satisfaction des étudiants à l'égard de la Cisco Networking Academy

91 %

de taux de satisfaction.



63 %

des anciens étudiants utilisent quotidiennement les compétences acquises.



70 %

des salariés en reconversion retrouvent un emploi dans les 6 mois suivant la formation.



(Source : étude effectuée par Harris Interactive en 2016)

Le programme Cisco Networking Academy s'appuie sur plusieurs piliers :

Des contenus

Les supports de cours accessibles en classe ou à distance, sont adaptés à chaque cursus et aux besoins du monde éducatif ainsi qu'aux attentes du marché. Ils sont complétés par des fiches de synthèses, des vidéos, des outils interactifs, des évaluations ainsi que des outils de simulation.

Des enseignants et formateurs

Au centre du programme, ils utilisent les supports de cours et les autres outils avec leurs élèves dans le cadre de formations diplômantes ou de modules complémentaires. Ils contribuent également à l'amélioration continue du programme.

Des outils de simulation

Ces outils, tels que Packet Tracer (logiciel de simulation d'architecture réseau et de conception IoT) ou IT Essentials Virtual Desktop, pour découvrir les composants d'un ordinateur, sont à la disposition des enseignants et des apprenants.

Une plateforme communautaire

Lieu d'échanges entre tous les utilisateurs de la plateforme, elle donne accès aux contenus actualisés qui peuvent être directement partagés et commentés.

Des initiatives vers l'emploi

Afin de favoriser l'insertion professionnelle et créer le lien entre les entreprises et les étudiants, des évènements et webinars sont organisés avec les entreprises partenaires et des supports sont mis à disposition (newsletters, bourse à l'emploi en ligne, ...).











Les formations

DÉCOUVERTE

- > Envisager une carrière technologique
- Introduction to Internet of Things
- Introduction to Cybersecurity
- Get Connected
- **Packet Tracer Know How**

FONDAMENTAUX DE L'INFORMATIQUE

- > Se préparer à une carrière technologique
 - IT Essentials
- NDG Linux Essentials
- Cybersecurity Essentials
- Networking Essentials -
- CPA Programming Essentials in C++/C ◆
- **Mobility Fundamentals**
- Entrepreneurship
- lot Fundamentals

PROFESSIONNALISATION ET DE SPECIALITÉS

- > Devenir un expert
- CCNA Routing & Switching *
- CCNP Routing & Switching -
- CCNA Security
- **CCNA Cyber Ops**

Ils témoignent





"J'ai moi-même bénéficié du programme Cisco Networking Academy en tant qu'étudiant et aujourd'hui en tant que chef d'entreprise. Je sais qu'un jeune suivant le programme sera opérationnel très rapidement, moteur au sein de son équipe et aura une complète connaissance de l'écosystème informatique et de ses enjeux."

Xavier Bruns PDG Elit-Technologies



"Avec ce programme, nous formons à des métiers, principalement des ingénieurs réseaux, et le fait que les contenus ne soient pas uniquement liés au matériel Cisco est très important. Nous avons à disposition des contenus de formation très riches, faciles à lire et illustrés, conduisant à des certifications très avancées. C'est un véritable point fort pour les étudiants en termes d'employabilité."

Emmanuel Peter Directeur de l'Ecole Supérieure de Génie Informatique



"La France sera la prochaine grande puissance en matière de technologies. Pour moi, c'est déjà la Silicon Valley de l'Europe, et une vraie start-up nation. Elle a pris le leadership de la grande transition actuelle : la digitalisation. La digitalisation va transformer nos vies d'une facon que nous commencons à peine à imaginer. Ce n'est pas une simple question de technologies."



John Chambers Executive Chairman Cisco Juin 2016



Retrouvez-nous sur:

www.netacad.com/fr/ www.netacad.com/fr/web/fr

Suivez les actualités de Cisco France :

www.facebook.com/cisconetworkingacademy/ twitter.com/hashtag/netacad

Contactez-nous:

netacad.france@external.cisco.com