



Cisco Networking Academy

**450 000 étudiants suivent le programme CNA
dans 150 pays et en 9 langues à travers le monde.**

Cisco Systems a lancé en 1997 une initiative ambitieuse appelée Cisco Networking Academy qui consiste en un programme de formation aux réseaux, en partenariat avec le secteur éducatif.

CNA, qui existe dans plus de 150 pays, a été mis en place en France depuis mai 2000 et compte aujourd'hui 200 académies et 11 500 étudiants sur le territoire national.

CNA est un programme d'enseignement global des technologies réseaux et Internet. Au travers de 2 cursus principaux (le premier couvrant les bases, l'autre offrant une connaissance approfondie) d'environ 280 heures chacun, CNA délivre les connaissances et l'expérience nécessaires à la formation des professionnels des réseaux de demain. Il permet à des étudiants ou à des personnes en reconversion d'acquérir les connaissances adaptées à la conception, la mise en place et la maintenance d'un réseau informatique.

Le support pédagogique de CNA s'intègre dans une formation existante, au sein d'une école ou d'une université.

Le programme Cisco Networking Academy est un outil novateur qui fait appel à l'e-learning et dont le format des cours repose sur un support multimédia. Conçu dans l'optique d'une utilisation professionnelle, il met à la disposition des enseignants et des étudiants des ressources pédagogiques sur un serveur de communauté mondial, démultipliant et facilitant ainsi le partage et la transmission des connaissances.

CNA est un enseignement générique sur les technologies réseaux qui ne porte donc pas spécifiquement sur les produits Cisco. Néanmoins, il permet de préparer les examens destinés à obtenir les certifications Cisco de base (CCNA) ou plus avancée (CCNP), reconnues par les entreprises et valables dans le monde entier.

D'autres contenus ont également été récemment développés sur des secteurs connexes aux technologies réseaux, avec des partenaires majeurs de l'industrie: bases de l'informatique avec HP, câblage avec Panduit, etc., et sont diffusés via le programme CNA. Des modules complémentaires sont développés en permanence. Un module portant sur la sécurisation des réseaux a été mis en place en 2003 et un autre sur les réseaux sans fil est en préparation.



Catalogue du programme Cisco Networking Academy :

Niveau CCNA (Cisco Certified Network Associate) - (modules 1 à 4) :

Les 4 premiers modules du programme CNA fournissent aux étudiants les connaissances et compétences de base des réseaux informatiques. Ils représentent environ 280 heures de cours, dont 60 heures de travaux pratiques. Les étudiants qui réussissent avec succès ces 4 premiers modules sont idéalement préparés pour passer le premier niveau de certification professionnelle (CCNA). Le passage de l'examen de la certification n'est pas une obligation.

Niveau CCNP (Cisco Certified Network Professional) - (modules 5 à 8) :

Les modules 5 à 8 sont d'un niveau sensiblement plus élevé. Ils représentent environ 280 heures de cours, dont plus de 60 heures de travaux pratiques. Les étudiants abordent des notions complexes et se forment sur des configurations réseau complexes, étudient comment diagnostiquer et dépanner des problèmes de réseau. Les étudiants se préparent ainsi au deuxième niveau de certification professionnelle (CCNP).

IT Essential I - (bases de l'informatique I) :

Cisco et Hewlett Packard ont développé un programme de formation sur les fonctionnalités des composants d'un ordinateur et des logiciels. Par l'intermédiaire des travaux pratiques, les étudiants apprennent comment assembler un ordinateur, le configurer, installer des logiciels d'exploitation et dépanner des problèmes logiciels et matériels. Ce cours aide les étudiants à se préparer à la certification A+ de CompTIA.

IT Essential II - (bases de l'informatique II) :

Ce cours est une introduction aux logiciels d'exploitation de réseau, et aborde Linux, Windows 2000, NT et XP. Les étudiants explorent une grande variété de matières comprenant des procédures d'installation, des procédures de secours et d'accès à distance.

Fundamentals of UNIX :

Ce programme enseigne aux étudiants les bases d'UNIX et l'environnement de fonctionnement SOLARIS. Les cours peuvent être abordés par de nouveaux utilisateurs d'UNIX.

Fundamentals of voice and data cabling (PANDUIT) :

Ce cours aborde les principes fondamentaux du câblage des réseaux voix-données. Le cours fournit une compréhension des normes mondiales, les types de médias ainsi que la transmission des signaux.

Fondamentaux de la sécurité des réseaux

Ce cours est une introduction à la sécurité de réseau et des processus de sécurité, il prépare les étudiants à la préparation à la certification CCSP (Cisco Certified Security Professional)

Il met l'accent sur : Security policy design and management ; Security technologies, products and solutions ; Firewall and secure router design, installation, configuration and maintenance ; AAA implementation using routers and firewalls ; VPN implementation using routers and firewalls.



Fondamentaux des réseaux sans fil

Ce cours est une introduction au réseau sans fil, sa conception, sa mise en œuvre, la localisation d'une panne de réseau sans fil, la conception, la planification, la mise en œuvre, l'exploitation des réseaux sans fil. Il prépare également à l'examen Certified Wireless Network Administrator (CWNA)

**Siège mondial**

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
www.cisco.com
Tél. : 408 526-4000
800 553-NETS (6387)
Fax : 408 526-4100

Siège Europe

Cisco Systems International BV
Haarlerbergpark
Haarlerbergweg 13-19
1101 CH Amsterdam
Pays-Bas
www-europe.cisco.com
Tél. : 31 0 20 357 1000
Fax : 31 0 20 357 1100

Siège Amériques

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
www.cisco.com
Tél. : 408 526-7660
Fax : 408 527-0883

Siège Asie-Pacifique

Cisco Systems, Inc.
Capital Tower
168 Robinson Road
#22-01 à #29-01
Singapour 068912
www.cisco.com
Tél. : +65 6317 7777
Fax : +65 6317 7799

Cisco Systems compte plus de 200 bureaux dans les pays et régions suivants. Vous trouverez les adresses, les numéros de téléphone et de fax sur le site Web de Cisco à l'adresse suivante :

www.cisco.com/go/offices

Afrique Du Sud • Allemagne • Arabie Saoudite • Argentine • Australie • Autriche • Belgique • Brésil • Bulgarie • Canada • Chili • Colombie • Corée du Sud • Costa Rica • Croatie • Danemark • Dubaï, Émirats arabes unis • Écosse • Finlande • France • Grèce • Hong Kong RAS • Hongrie • Inde • Indonésie • Irlande • Israël • Italie • Japon • Luxembourg • Malaisie • Mexique • Nouvelle-Zélande • Norvège • Pays-Bas • Pérou • Philippines • Pologne • Porto Rico • Portugal • République populaire de Chine • République tchèque • Roumanie • Royaume-Uni • Russie • Singapour • Slovaquie • Suisse • Thaïlande • Turquie • Ukraine • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

Contenu entièrement protégé par Copyright © 1992-2003 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés. CCIP, CCSP, le logo Cisco Arrow, la marque Cisco *Powered Network*, le logo Cisco Systems Verified, Cisco Unity, Follow Me Browsing, FormShare, iQ Net Readiness Scorecard, Networking Academy et ScriptShare sont des marques commerciales de Cisco Systems, Inc.. Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, et iQuick Study sont des marques de services de Cisco Systems, Inc.. et Aironet, ASIST, BPX, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCNA, CCNP, Cisco, le logo Cisco Certified Internetwork Expert, Cisco IOS, le logo Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, le logo Cisco Systems, Empowering the Internet Generation, Enterprise/Solver, EtherChannel, EtherSwitch, Fast Step, GigaStack, Internet Quotient, IOS, IP/TV, iQ Expertise, le logo iQ, LightStream, MGX, MICA, le logo Networkers, Network Registrar, *Packet*, PIX, Post-Routing, Pre-Routing, RateMUX, Registrar, SlideCast, SMARTnet, StrataView Plus, Stratm, SwitchProbe, TeleRouter, TransPath, et VCO sont des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et / ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les autres marques commerciales mentionnées dans ce document ou sur ce site Web appartiennent à leurs propriétaires respectifs. L'emploi du mot « partenaire » ne suppose pas l'existence d'une relation de partenariat entre Cisco et toute autre société.