

Le 28 mars 2001

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Cisco Networking Academy Program pour le Canada

Une formation pour le 21^e siècle

- Le programme Cisco Networking Academy enseigne aux étudiants et aux travailleurs en transition comment concevoir et construire des réseaux informatiques et en effectuer la maintenance. Depuis les concepts de base en réseautage jusqu'aux compétences évoluées, il prépare les étudiants à tirer parti des opportunités d'une carrière à long terme dans le monde réel.
- Le programme Networking Academy utilise un modèle d'apprentissage en ligne qui livre un contenu éducationnel basé sur le Web, des capacités d'essais en ligne, un suivi du rendement des étudiants, une formation et un support en ligne fournis par un professeur, ainsi que des laboratoires pratiques.
- Le programme Cisco Networking Academy combine cours et apprentissage en ligne à des exercices pratiques en laboratoire où les étudiants appliquent les notions apprises en classe, en travaillant sur de véritables réseaux.
- Il prépare également les étudiants en vue d'une certification de l'industrie : CCNA (Cisco Certified Network Associate) et CCNP (Cisco Certified Network Professional). Ces certifications professionnelles assurent une expertise technique de haut niveau, en validant le rendement de la personne.
- En créant le programme, Cisco Systems Canada Cie dans le développement d'un programme d'études, dans l'équipement et dans la formation des professeurs.

Une histoire de réussite à l'échelle mondiale

- Le programme Networking Academy est une histoire de réussite à l'échelle mondiale. Officiellement lancé en 1997, le programme regroupe aujourd'hui plus de 6 400 établissements dans 120 pays, plus de 195 000 étudiants et 12 500 professeurs.
- Lancé au Canada en 1998, le programme Networking Academy s'est étendu et compte à l'heure actuelle plus de 220 écoles secondaires, collèges, instituts techniques et universités participants, d'un océan à l'autre.
- À ce jour, plus de 14 000 étudiants canadiens se sont inscrits au programme.

Réponse à un besoin : création d'une opportunité

- Ce programme mondial de formation est conçu pour fournir aux étudiants des niveaux secondaire, collégial et universitaire les compétences nécessaires pour combler les 50 000 postes en haute technologie qu'on estime être disponibles à l'heure actuelle partout au Canada. (*Source : étude de ITAC & Branham Group – 1999*)
- En Amérique du Nord, la pénurie de professionnels en réseautage augmentera de 74 % au cours des quatre prochaines années, soit de 172 000 en 2000 à 234 000 en 2004. (*IDC – 2000*)
- Au niveau international, l'an 2000 a connu une pénurie d'environ 60 000 professionnels en réseautage. Ce chiffre aura presque triplé d'ici à 2004. (*IDC – 2000*)
- Selon des estimations récentes, plus de un million de nord-américains pourraient occuper des postes enrichissants à haut revenu s'ils avaient les compétences nécessaires en technologie de l'information (TI). Des rapports provenant de l'Europe, de l'Asie et d'ailleurs confirment que cette lacune dans les compétences TI est un phénomène mondial. (*ITAC – 1999*)

CCNA et CCNP

- Les modules 1 à 4 du programme Networking Academy fournissent aux étudiants une formation de base en réseautage. Les étudiants qui terminent avec succès les 280 heures de formation de base du programme sont admissibles à l'examen de certification CCNA^{mc} (Cisco Certified Network Associate). Les quatre premières sessions sont offertes aux niveaux secondaire et post-secondaire.
- Les modules 5 à 8 du programme Networking Academy, également d'une durée de 280 heures, offrent une formation plus avancée. Les étudiants apprennent des configurations de réseau complexes et comment diagnostiquer et régler les problèmes de réseau. Les étudiants qui terminent avec succès le programme avancé sont admissibles à l'examen de certification CCNP^{mc} (Cisco Certified Network Professional). Le deuxième bloc de quatre sessions est surtout enseigné au niveau post-secondaire.
- Pour obtenir de plus amples renseignements sur le programme Cisco Networking Academy pour le Canada et sur Cisco Systems Canada Cie, visitez le site www.cisco.com/ca

Relations avec la presse :

Willa Black
Cisco Systems Canada Cie
(416) 306-7732

Gareth Pettigrew
Strategic/Ampersand Inc.
(416) 961-5595, poste 428

Téléav. 1 800 68-CISCO
Courriel : wblack@cisco.com

Courriel : gareth@stratamp.com