

## Des nouveaux diplômés du programme Cisco Networking Academy remportent l'or à la compétition de Compétences Canada

**« MM. Michael Taekema et Travis Axworthy, deux diplômés du programme Cisco Networking Academy, ont remporté chacun une médaille d'or au cours de la compétition de Compétences Canada 2002 qui a eu lieu à Vancouver en Colombie-Britannique. Selon les deux jeunes hommes, la formation qu'ils ont reçue grâce au programme Cisco Networking Academy est la clé de leur réussite. »**

*« Avant de suivre le programme Cisco Networking Academy, je connaissais un peu Windows 2000, mais je ne connaissais rien au fonctionnement d'un routeur, a déclaré Travis Axworthy. Je connaissais la logique qui sous-tend les routeurs, mais je n'avais aucune idée de leur mode de fonctionnement. Le perfectionnement de ces compétences a favorisé ma réussite durant la compétition. »*

Aux oreilles de MM. Michael Taekema et Travis Axworthy, le nom de leur province d'origine, la Colombie-Britannique et l'Île-du-Prince-Édouard, n'aura jamais semblé si doux que lorsqu'ils l'ont entendu retentir dans une salle remplie de compétiteurs silencieux.

« J'étais le seul concurrent de la Colombie-Britannique dans ma catégorie. C'est pourquoi, quand j'ai entendu le nom de ma province, je savais que j'avais remporté le premier prix, a déclaré M. Taekema. J'étais tellement énervé, que je n'ai même pas entendu mon nom quand on l'a annoncé. »

M. Michael Taekema, de Chilliwack, C.-B., et M. Travis Axworthy, de Oyster Bed, Î.-P.-É. – tous deux diplômés du programme Cisco Networking Academy – ont remporté chacun une médaille d'or dans la catégorie Gestion de réseaux informatiques des Olympiades canadiennes tenues sous la supervision de Compétences Canada qui ont eu lieu dernièrement à Vancouver. Les 8<sup>es</sup> Olympiades

canadiennes de la formation professionnelle et technique, auxquelles peuvent participer les étudiants des niveaux secondaire et postsecondaire d'un océan à l'autre, ont mis à l'essai les compétences des compétiteurs dans des douzaines de catégories dont la charpenterie-menuiserie, la mécanique automobile, la cuisine d'établissement, la coiffure, la couture pour dame et la technologie de l'information. Les Systèmes Cisco Canada cie commandite la compétition canadienne.

M. Taekema, 18 ans, a remporté le premier prix du niveau secondaire et a reçu un ensemble de produits de réseau local sans fil Cisco Aironet 350 Series. M. Axworthy, 20 ans, a remporté le premier prix du niveau postsecondaire et représentera le Canada au Mondial des Métiers qui se déroulera en Suisse l'an prochain. Cisco lui a aussi offert un voyage tous frais compris au salon Networkers 2002 qui a eu lieu à San Diego, Californie. Au cours de l'événement prestigieux de cinq jours, M. Axworthy a pu entendre des cadres supérieurs de Cisco, dont M. John Chambers, chef de la direction, et d'autres grands experts de l'industrie parler de leurs stratégies visionnaires relatives à l'avenir du réseautage et du rôle que joueront les professionnels de cette industrie.

Les deux étudiants ont pu participer au championnat national en remportant d'abord la compétition provinciale. Les deux lauréats attribuent une grosse part de leur réussite à l'expérience qu'ils ont vécue dans le cadre du programme Cisco Networking Academy.

Le programme Cisco Networking Academy enseigne aux étudiants des compétences de base et avancées en matière de gestion de réseau et des notions de base en informatique.



## Compétences pour le futur

« La gestion de réseau est une grosse part de l'industrie informatique – je crois qu'il faut orienter nos efforts dans cette direction, a déclaré M. Axworthy. Les compétences nécessaires à la maintenance des ordinateurs de bureau sont utiles, mais une personne est plus polyvalente si elle est aussi en mesure d'effectuer la gestion de réseau. »

En dépit des vastes connaissances en gestion de réseau qu'ils possèdent pour leur jeune âge, les deux étudiants admettent qu'ils étaient un peu nerveux au moment d'entreprendre la compétition nationale. Au cours de l'événement d'une durée de deux jours, tenu en mai 2002, les étudiants devaient démontrer clairement leurs compétences en matière de configuration et de soutien de réseau. Ils devaient dépanner et installer des logiciels et des pilotes, configurer un routeur Cisco 2600 Series, concevoir un câblage de réseau, monter des pages Web et effectuer de nombreuses autres tâches connexes – un exploit, même pour des techniciens deux fois plus âgés.

« Ma formation Cisco Networking Academy s'est révélée très utile durant toute la durée de la compétition, se rappelle M. Taekema. Cisco enseigne toutes les notions fondamentales de la gestion de réseau et les compétences d'interconnexion de réseau avancées. Tout au long de la compétition, il m'a été très utile de connaître des notions de base comme les couches de logiciel de réseautage et la normalisation des procédures. Toute l'expérience a constitué un remarquable tremplin pour une carrière dans les TI. »

Bien que MM. Axworthy et Taekema ne se soient pas attendus à remporter la médaille d'or, les jeunes hommes croyaient qu'ils étaient dotés des bons outils pour relever tout défi qui pourrait survenir durant la compétition.

M. Axworthy, qui a pris l'avion pour la première fois pour se rendre à la compétition, a gagné ses galons Networking Academy en prenant un cours d'études supérieures d'un an nommé *Information Systems Technology* au Holland College situé à Charlottetown, Î.-P.-É. Un cours collégial de deux ans pré-ITS lui a fait connaître les notions fondamentales du matériel informatique ainsi que les systèmes d'exploitation Novell et Microsoft, mais le programme Networking Academy lui a permis de faire l'acquisition de compétences très en demande comme la configuration de routeur. Son conseiller, M. Rob Blanchard, était son professeur du programme Cisco Networking Academy et un ancien juge de Compétences mondiales.

« Avant de suivre le programme Cisco Networking Academy, je connaissais un peu Windows 2000, mais je ne connaissais rien au fonctionnement d'un routeur, a déclaré M. Axworthy, qui se cherche actuellement un emploi dans le secteur des TI. Je connaissais la logique qui sous-tend les routeurs, mais je n'avais aucune idée de leur mode de fonctionnement. Le perfectionnement de ces compétences a favorisé ma réussite durant la compétition. »

M. Taekema a suivi sa formation Networking Academy au moment où il était étudiant en 12<sup>e</sup> année à l'école Sardis Secondary School de Chilliwack en C.-B. Il a passé deux mois à se préparer pour la compétition en effectuant des simulations, en étudiant les commandes de routeur et en concevant des câblages. Malgré cela, lorsqu'il est arrivé à Vancouver, il a été surpris.

« Lorsque je suis arrivé là-bas, j'ai eu l'impression de ne pas être à la hauteur, a déclaré M. Taekema, qui prévoit poursuivre des études en TI au University College of the Fraser Valley à Abbotsford en C.-B. Toutefois, une fois la compétition commencée, je me suis mis à la tâche et tout s'est très bien déroulé. J'ai même terminé deux heures avant tous les autres compétiteurs. Le fait d'avoir reçu la bonne formation m'a certainement aidé. »

M. John Murtha, chef du programme de technologie informatique de l'école secondaire Sardis Secondary et professeur du programme Networking Academy qu'a suivi M. Taekema, a déclaré qu'il n'est pas surpris du tout que M. Taekema ait remporté la médaille d'or. Il a dit que M. Taekema est un jeune homme enthousiaste et très intelligent qui a été choisi par ses pairs pour représenter l'école dans le cadre de cette compétition, car il se passionne pour la technologie et est toujours prêt à aider les étudiants ou les membres du personnel qui éprouvent des difficultés en informatique ou en gestion de réseau.

M. Murtha a passé les cinq dernières années à mettre au point le programme d'études en TI de Sardis Secondary qui comporte maintenant tout un éventail de cours en informatique pour les étudiants de tous les niveaux. Le programme Cisco Networking Academy a été, selon lui, à la source de cet intérêt.

« Si ce n'était pas des cours comme ceux du programme Cisco Networking Academy, certains étudiants n'auraient aucun objectif de carrière, a déclaré M. Murtha. Ce programme leur fournit un champ d'activités où ils peuvent être confiants et brillants et dans le cadre duquel ils peuvent vraiment exceller. »

M. Murtha, ancien professeur de physique, dit qu'il a entièrement modifié ses méthodes d'enseignement grâce au modèle d'enseignement virtuel de Cisco et à l'éventail de certifications offertes par le biais du programme Networking Academy.

« Cisco m'a ouvert les yeux sur ce qu'on peut faire pour ces jeunes dans les salles de cours, a-t-il déclaré. Je peux maintenant enseigner à l'aide d'une méthode que je n'aurais jamais pu appliquer seul. Lorsque nous enseignons aux étudiants par le biais des méthodes classiques et qu'ils se retrouvent sur le marché du travail, ils doivent d'abord faire l'apprentissage du contenu, puis comprendre comment s'adapter à un environnement de travail. Le programme Cisco Networking Academy leur donne la capacité de vivre et de réussir dans le monde réel. Il s'agit d'une compétence supplémentaire qu'ils peuvent ajouter à leur curriculum vitae qui leur confère un atout concurrentiel, lequel les aide à obtenir un emploi lorsqu'ils posent leur candidature. »



Cisco Systems compte plus de 200 bureaux dans les pays suivants. Vous trouverez adresses, numéros de téléphone et de télécopieur au **site Internet de Cisco.com sous [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices)**

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