Skills Canada 2007: Networking Academy Students Do It Again.

So what's the secret?

As a proud sponsor of Skills Canada since 2002, Cisco is constantly delighted by the number of Networking Academy students bringing home medals year after year. 2007 saw this pattern continue with four of six medals - 2 Silver, 2 Bronze - which now sets the stage for future success through the clues presented by our most recent winners.

Secondary school winners from left to right: Joel Lamb, MB (Bronze), James McNeice, AB (Gold), Gurjit Singh Bains, ON (Silver)

Two Secondary School Winners

Gurjit Bains of Waterloo Collegiate Institute (WCI) in Waterloo, Ontario and **Joel Lamb** of Miles Macdonell Collegiate (MMC) in Winnipeg, Manitoba took Silver and Bronze respectively in the Secondary School Division at the 2007 Skills Canada competition in Saskatoon.

"It's the Networking Academy Program that provides the practical work where you get to understand the internet, routers and VLANs, says **Gurjit Bains.** It lets you step back and see how it really all works". Born in Kitchener, Ontario, 18-year-old Gurjit chose WCI "because it had the most programs available: Cisco CCNA 1 to 4, and IT Essentials 1 and 2". He took a fifth year to complete them all and graduated in June 2007. "Grade 12 is where he really got into computers, recalls Computer Engineering Teacher **Ion Damian,** Gurjit's instructor at WCI. Now when he walks into the classroom, you think he's the teacher, not me. He lectured more than I did last year". Ion also remembers Gurjit's dogged determination at Skills Canada. "Being a vegetarian, Gurjit found he had to walk 3 km every time he wanted to eat. He also has allergies and it wasn't a smoke-free environment. He came down with a fever, yet still came in second with only a 1% difference between him and first place".

"I was worried about missing my studies, but Mom & Dad wanted me to go. So I did... and won Silver!"
Gurjit Bains,
Silver Medal Winner,
Secondary Division

Just 17, graduate **Joel Lamb,** a native of Winnipeg, credits the Cisco Networking Academy Program with "teaching me the proper way to implement my skills in the professional world". He chose MMC when he learned of its reputation from an ex-student who had gone to Skills Canada. When his instructor, **Kurt Martinson,** Business Technology Department Head suggested he go to Skills Canada, he was "blown away"... and won Bronze. Joel already has an opportunity for a job at the University of Manitoba handling all their IT and tech support. "The Networking Academy Program introduced Joel to the idea of studying industry objectives and the value of certification, says Kurt. I believe he plans to become certified for IT Essentials 1 and 2, Introduction to Linux Operating Systems, and A+ and Network+".

Could it be the schools?

It can't help but be noticed that both **Waterloo Collegiate Institute** and **Miles Macdonell Collegiate** consistently produce Skills Canada winners. According to WCI's Ion Damian, "We're a small school with just 1,200 students. It's all combined classes – grades 10, 11 and 12 - with older students helping the younger ones. In a high-tech area with lots of professors and a population determined to succeed, we just never come

away without medals". MMC's Kurt Martinson says he uses his own industry experience with certifications and works it into the curriculum."Whereas most schools prep students for industry, our program is an elective to those who are really interested in technology. It provides lots of hands-on and students get really excited, which all helps with Skills competitions".

Post-Secondary school winners from left to right: Shaun Greene, BC (Silver), Shaun Edwards, NL (Gold), Evan Isnor, NS (Bronze)

Two Post-Secondary School Winners

In the Post-Secondary School Division, **Shaun Green** of University College of Fraser Valley (UCFV) in Abbotsford, BC took the Silver and **Evan Isnor** of Nova Scotia Community College (NSCC) Annapolis Valley in Middleton, Nova Scotia took Bronze.

Born in Kamloops BC, **Shaun Greene** discovered the Cisco Networking Academy at Sardis Secondary School in Chilliwack. He then chose UCFV because "They had small classes, about 30 people, which I liked. You can always get the instructor to give you a hand. And their courses were designed for people who work, which I had to do full-time throughout university, studying at nights and on weekends". His 4-year program included CCNA, CCNP and CCSP with Shaun graduating as Bachelor of Computer Information Systems. Today at 25, Shaun is IT Project Coordinator for the District of Mission. His goal is IT project management, with PMP certification, or his own business. **Bob McAuliffe**, Faculty Computer Information Systems and Shaun's instructor says "Where 7 out of 10 was good enough, Shaun got all 10. He took 4 courses per semester while working full-time and landed his job doing it. He likes to works quickly. Shaun can connect up and get the basic platform going as fast as anyone I've seen".

"Skills Canada was a great experience for me not only to have the opportunity to demonstrate my skills but to meet people from all over Canada. Being able to compete in itself was an honor, but to be able to place in the top three was fantastic!"
Shaun Greene,
Silver Medal Winner,
Post-Secondary Division

Evan Isnor was born in Kentville, Nova Scotia and chose NSCC because **"**The way I learn best is hands-on and it seemed to me they had more equipment than students". Evan took CCNA 1 through 4 and completed with marks above 85%. At age 22, he graduated with a Diploma in Systems Management Networking. "I took the Networking Academy Program because I am really interested in Internetworking, says Evan. I wouldn't have the credentials for my job without it and winning at Skills Canada felt pretty good, coming third from all across Canada". **Joy Brown,** Faculty Applied Arts & New Media and Instructor for Cisco Academy courses says "Evan is the complete package. When we sent him for a work experience interview, they were so impressed, they wanted one of his reports and even paid him. Then they hired him full-time!"

Lets hear it for Tommy Boucher.

Cisco Networking Academy Program student, Tommy Boucher of Quebec City's Cégep Limoilou, is heading to Japan for WorldSkills 2007. Vas-y Tommy!

Copyright © 2007 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. Networking Academy, Cisco, Cisco Systems, and the Cisco Systems logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or it's affiliates in the U.S. and certain other countries. All other trademarks mentioned in this document or Web site are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1007R)
Printed in Canada.

avancés aident les plus jeunes. Dans un secteur de haute technologie qui compte un bon nombre de professeurs et des étudiants qui sont déterminés à réussir, nous décrochons toujours des médailles. » Kurt Martinson du MMC précise qu'il utilise sa propre expérience en matière de certification et l'intègre dans le programme d'études. « Alors que la plupart des écoles préparent les étudiants pour travailler dans l'industrie, notre programme est un cours optionnel pour ceux que la technologie intéresse vraiment. Il offre beaucoup de travaux pratiques et les étudiants deviennent très intéressés et tout ceci les aide dans les compétitions de Compétences Canada. »

Les gagnants au niveau post-secondaire de gauche à droite : Shaun Greene, BC (Argent), Shaun Edwards, NL (Or), Evan Isnor, NS (Bronze)

Deux gagnants de niveau post-secondaire

Dans le niveau post-secondaire, **Shaun Green** du University College de Fraser Valley (UCFV) situé à Abbotsford, Colombie-Britannique, a remporté la médaille d'argent et **Evan Isnor** du Nova Scotia Community College (NSCC), Annapolis Valley à Middleton, en Nouvelle-Écosse a remporté la médaille de bronze.

Originaire de Kamloops, BC, **Shaun Greene** a découvert le programme Cisco Networking Academy à l'école Sardis Secondary School, à Chilliwack. Il a ensuite choisi l'établissement UCFV, car « l'Université offrait de petites classes, avec seulement 30 étudiants, et c'était un critère que j'aimais. C'est toujours possible de trouver un instructeur pour vous donner un coup de main. Et l'école était conçue pour des personnes qui travaillent, ce que j'ai été obligé de faire à temps plein pendant mes études universitaires, étudiant le soir et les fins de semaine ». Le programme échelonné sur quatre ans comprenait les applications CCNA, CCNP et CCSP; Shaun a obtenu un diplôme de bachelier en sciences informatiques. Aujourd'hui, à 25 ans, Shaun est coordonnateur de projet auprès du district de Mission. Son objectif est la gestion de projets informatiques avec une certification PMP ou de démarrer sa propre entreprise. **Bob McAuliffe**, de la Faculté de systèmes informatiques et l'instructeur de Shaun affirme : « lorsque sept réponses 10 sur étaient suffisantes, Shaun obtenait toujours 10 sur 10. Il a suivi quatre cours par session, tout en travaillant à temps plein et il a décroché un emploi en même temps. Il aime travailler rapidement. Shaun est capable d'ouvrir une session et de mettre en marche une plateforme de base plus rapidement que toute autre personne que je connais ».

« La compétition Compétences Canada fut une super expérience me donnant l'occasion non seulement de démontrer mes compétences, mais aussi de rencontrer des gens venant de partout au Canada. Participer à la compétition fut un honneur en soi, mais réussir à être parmi les trois premiers fut fantastique! »
Shaun Greene,
Gagnant de la médaille d'argent, niveau post-secondaire

Evan Isnor est natif de Kentville, en Nouvelle-Écosse et a choisi l'établissement NSCC car : « les cours pratiques sont la meilleure façon pour moi d'apprendre, et il me semblait que cette école disposait de plus d'équipements que d'étudiants ». Evan a suivi les cours CCNA 1 à 4 et a obtenu des notes supérieures à 85 %. Âgé de 22 ans, il est titulaire d'un diplôme en gestion de systèmes réseaux. « Je me suis inscrit au Programme Networking Academy, car je suis très intéressé par l'interréseautage, de dire Evan. Je n'aurais pas les compétences nécessaires pour mon emploi sans ce programme et le fait de gagner lors de la compétition Compétences Canada fut très aréable un sentiment très agréable, décrochant la troisième place pour le Canada au complet ». **Joy Brown**, Faculté des Arts appliqués et des nouveaux médias et instructeur des cours Networking Academy, précise : « Evan est la personne idéale. Lorsque nous l'avons envoyé à une entrevue pour un travail, ils ont été tellement impressionnés, qu'ils ont demandé de recevoir l'un de ses rapports et l'ont rémunéré. Ensuite ils l'ont embauché à temps plein! »

Bravo Tommy Boucher.

Tommy Boucher, étudiant au programme Cisco Networking Academy au Cégep Limoilou à Québec, participera à la compétition WorldSkills 2007 qui aura lieu au Japon. Vas-y Tommy!

Copyright 2007 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés. Networking Academy, Cisco, Cisco Systems et le logo Cisco Systems sont des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans certains autres pays. Toutes les autres marques de commercer mentionnées dans ce document ou sur le site Web sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme partenaire ne signifie pas une relation de partenariat entre Cisco et toute autre entreprise. (1007R)

Imprimé au Canada

Compétences Canada 2007 : les étudiants du programme Networking Academy sont de nouveau aux premiers rangs.

Alors quel est le secret?

À titre de fier commanditaire de la compétition Compétences Canada depuis 2002, Cisco est toujours aussi heureuse du nombre d'étudiants du programme Networking Academy qui se méritent des prix année après année. En 2007, cette tendance se maintient avec 4 médailles sur 6 – 2 d'argent et 2 de bronze, ce qui permet d'établir le pas pour la réussite dans l'avenir grâce aux indices que nous ont présentés nos plus récents gagnants.

Les gagnants au niveau secondaire de gauche à droite : Joel Lamb, MB (Bronze), James McNeice, AB (Or), Gurjit Singh Bains, ON (Argent)

Deux gagnants au niveau secondaire

Gurjit Bains du Waterloo Collegiate Institute (WCI), à Waterloo, en Ontario et **Joel Lamb** du Miles Macdonell Collegiate (MMC) à Winnipeg, au Manitoba ont remporté la mention d'argent et de bronze respectivement dans la catégorie du niveau secondaire lors de la compétition de Compétences Canada 2007 qui a eu lieu à Saskatoon.

« Le programme Networking Academy offre un cadre de travail pratique qui nous permet de bien comprendre Internet, les routeurs et les réseaux locaux virtuels, précise **Gurjit Bains**. Le programme nous offre la possibilité de prendre du recul et de constater comment tout fonctionne. » Natif de Kitchener, en Ontario, Gurjit, âgé de 18 ans, a choisi l'établissement WCI « parce que cet établissement offrait le plus grand nombre de programmes : Cisco CCNA 1 à 4 et IT Essentiels : 1 et 2 et Sécurité+ ». Il a pris une cinquième année pour achever tous les programmes et a obtenu son diplôme en juin 2007. « La 12e année est celle qui lui a permis de vraiment se concentrer sur les ordinateurs, souligne **Ion Damian**, professeur en génie informatique et l'instructeur de Gurjit à IWCI. Maintenant, lorsqu'il entre dans la classe, on a l'impression que c'est lui le professeur et non moi. Il a fait plus d'exposés que moi l'année dernière ». M. Ion se souvient aussi de la détermination de Gurjit lors de la compétition Compétences Canada. « Puisqu'il est végétarien, Gurjit a découvert qu'il devait marcher 3 km chaque fois qu'il désirait manger. Il souffre aussi d'allergies et il ne s'agissait pas d'un environnement sans fumée. Il a eu la fièvre, mais a quand même réussi à se classer deuxième avec seulement un écart de 1 % avec le détenteur de la première place. »

« J'étais inquiet de manquer des cours, mais mes parents désiraient que je participe. Alors je me suis inscrit... et j'ai gagné la médaille d'argent ! »
Gurjit Bains,
Gagnant de la médaille d'argent,
Niveau secondaire

Âgé de seulement 17 ans, le diplômé **Joel Lamb**, natif de Winnipeg, reconnaît que le programme Cisco Networkingm Academy lui a « enseigné la bonne façon d'utiliser mes compétences dans le monde du travail ». Il a choisi l'institut MMC lorsqu'il a pris connaissance de sa réputation par un ancien étudiant qui avait aussi participé à la compétition Compétences Canada. Lorsque son instructeur, **Kurt Martinson**, chef du département des technologies des affaires, lui a suggéré de s'inscrire à la compétition de Compétences Canada, il a été « estomaqué »... et a gagné la médaille de bronze. Joel a déjà l'occasion d'obtenir un emploi auprès de l'Université du Manitoba, pour s'occuper du soutien informatique et technique. « Le programme Cisco Networking Academy a permis à Joel d'acquérir l'idée d'étudier les objectifs de l'industrie et la valeur de la certification, affirme M. Martinson. Je crois qu'il prévoit obtenir sa certification pour le cours IT Essentiels : 1 et 2, l'introduction aux systèmes d'exploitation Linux et A+ et Network+. »

Les écoles ont-elles joué un rôle?

On ne peut que remarquer que les établissements **Waterloo Collegiate Institute** et **Miles Macdonell Collegiate** produisent de façon constante des gagnants à la compétition de Compétences Canada. Selon Ion Damian de l'institut WCI, « nous sommes un petit collège avec seulement 1 200 étudiants. Les classes combinent les 10e, 11e et 12e années – et les étudiants plus