

Student Award Winners 2018 / Prix pour étudiants 2018

*When the students were informed of their award, we asked them to say a few words...
Quand nous avons informé les étudiants de leur prix, nous leur avons demandé de nous écrire quelques mots...*

Vishal Arora, Algonquin College

Vishal is currently completing his last semester in Computer Engineering Technology – Computing Science at Algonquin College. He completed his two co-op semesters as a Web Developer/Lab Technologist at Nokia where he developed internal web applications to track lab equipment stock in inventory. In his third co-op he started working as Software Developer for Canada Revenue Agency where he continues to work part time taking many roles and duties. He developed tools and applications to automate many processes at the Agency for example bug tracking system, extracting unstructured data, DDL generator to name a few. Along with his role as developer he was also working as Student Ambassador where he helped building bridges between Algonquin College and the Agency.

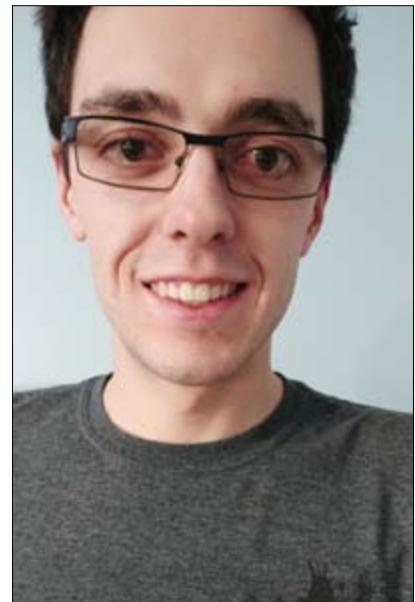
He has always been passionate about technology which encouraged him to pursue Computer Science. During his semesters at Algonquin College, he lead different teams to work directly with startup companies and help them build their products. After Vishal graduates he sees himself working with Canada Revenue Agency and on side working on his personal projects. There is no denying that Vishal will be a great asset to IT industry where he can help improve the world through technology.



Charles-Antoine Brossseau, Carleton University

I'm a fourth year student in the Bachelor of Information Technology in Network Technologies at Carleton University. During the past year I've participated in the Skill Ontario IT and Network Support competition. After taking the gold medal at Skill Ontario, I've competed at the Skills Canada in the same competition category and received the gold medal again. These competitions consisted of setting up, testing, and troubleshooting multiple different scenarios. Some of the scenarios included windows server administration (DHCP, DNS, AD...), Linux server administration (LDAP, DHCP, DNS, NFS shares...), and network administration (OSPF, BGP, Tunnel configurations).

I've been passionate about the world of IT since a young age, starting at 16 years old I've completed a high school coop where I worked in a small local computer repair shop. After the coop, I started working there part-time and realized that a career in IT was what I wanted. Now after 4 years of school and a one year or coop I am very thrilled to start working. I hope to secure a position in an organization with a large network.



Outside of school and work, I like to build and fly remote controlled aircrafts and drones. I have been in that hobby since I was 14 and planes have always fascinated me.

Finally, I am very excited to graduate and start working in the IT field.

Thomas Dubé, Cégep de l'Outaouais

Mon intérêt en informatique a commencé très jeune quand j'apprenais les bases du développement web à l'école primaire. J'ai ensuite appris la programmation en codant des jeux simples en LUA et des petites applications en Visual Basic. C'est au même moment où j'ai commencé à avoir un intérêt pour la communauté Linux et «Open Source».

Dans le cadre de mon projet personnel en 5ième secondaire, j'ai réparé, nettoyé et mis à niveau plusieurs ordinateurs dans le but de les donner à un centre jeunesse. Au même moment, je construisais mon propre ordinateur haute performance. C'est à ce moment que j'ai appris à apprécier le côté plus matériel de l'informatique et la résolution de problèmes.

J'ai ensuite consacré les 3 dernières années à des études collégiales dans le programme de gestion de réseaux informatiques au Cégep de l'Outaouais, où j'ai développé ma passion pour la sécurité informatique. Les connaissances que j'ai acquises au cégep m'ont donné l'occasion de faire du support technique à mon compte, de faire un stage d'été à Emploi et Développement Social Canada et mon présent stage au Sénat du Canada.

Dans le cadre de mes stages j'ai appris qu'en informatique, on n'arrête jamais d'apprendre. On doit toujours rester à l'affût des nouvelles technologies et des nouvelles failles de sécurité.



Brae Walker, Heritage College

Brae is completing his third and final year in the Computer Science program at CEGEP Heritage College. His interest for technology started at a young age, making his decision to choose Computer Science an easy one. Problem solving is one of Brae's strongest assets, allowing him to excel in his program. In order to stay focused and healthy, Brae loves exercising, and participating in sports of all types. He was named as the team All Star for his skills on the Heritage College rugby team. Brae even brought his passion for sport and informational technology together by developing a website for his summer rugby team.

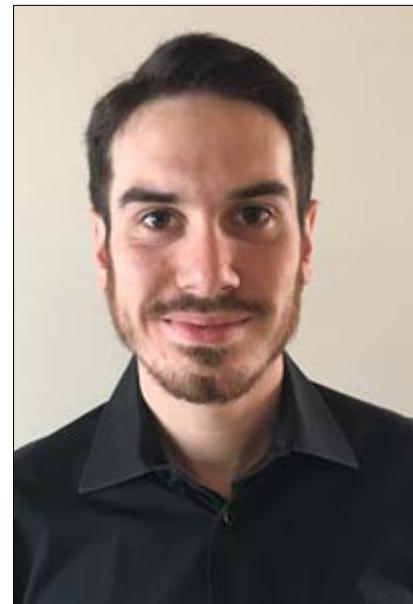
Brae completed two co-op placements at the Department of National Defence in a Server Support position, and at Versaterm as a Developer, where he now works part-time. Versaterm, a technology company that develops systems for first responders, gave Brae the freedom to be creative in his work, and, here, is where he really fell in love with the information technology field.

Brae plans on improving his development skills and knowledge at Versaterm after graduating from the program, in hopes of one day leading large development projects that will benefit first responders across North America.



Maxime Guérin-Cloutier, La Cité Collégiale

Maxime, depuis son enfance aime faire des casse-têtes et travailler à résoudre des problèmes. Jeune, il s'amusait à démonter et remonter divers appareils électroniques à la maison. Ceci explique probablement sa passion pour la technologie et l'informatique. Petit à petit, il a accumulé des connaissances reliées aux ordinateurs et à leur fonctionnement. La technologie demeurant un passe-temps pendant qu'il excellait à l'école dans l'ensemble de ses matières en plus de faire l'apprentissage de la musique et du violon.



Suite à ses études secondaires, Maxime s'est lancé dans différents programmes post-secondaires et a développé de l'expérience de travail comme professeur de violon. Il a aussi travaillé comme technicien Internet pour une compagnie de ventes de produits en ligne. C'est à ce moment qu'il a découvert qu'il avait un intérêt marqué ainsi qu'une aisance pour tout ce qui avait rapport à l'informatique. De plus, il avait une facilité et aimait aider les gens de son entourage en cette matière. Il a alors choisi de s'inscrire au Programme de Techniques des systèmes informatiques au collège La Cité dans le but de se spécialiser éventuellement en sécurité informatique. Dans le cadre de ce Programme de deux ans, il a été embauché pour un placement coop comme technicien sur site à la Défense Nationale. Ce stage fut suivi de deux contrats comme technicien en soutien informatique à la Cité en 2017-2018.

En mai 2017, Maxime a reçu, avec grande distinction, son diplôme du Programme de Techniques des systèmes informatiques. Désirant approfondir ses connaissances, il a alors entrepris de se spécialiser en poursuivant ses études. Il s'est donc inscrit à la Cité au Programme de sécurité informatique.

Grâce au sérieux qu'il démontre pour ses études et au travail qu'il y met en plus de compter sur le support de ses excellents enseignants qui continuent à l'encourager, Maxime réussit à maintenir une moyenne MPS de 4.167, ceci, tout en complétant assidûment ses contrats et poursuivant son enseignement du violon à temps partiel. Il continue également à démontrer son intérêt pour les défis de son domaine d'études. Il aime aussi travailler en équipe et aider ses pairs. À cet effet, on lui a demandé de participer à titre d'assistant à l'enseignant lors de sessions de laboratoire pour les élèves de première année.

Toujours passionné d'informatique, Maxime comprend bien les défis auxquels font face les spécialistes qui y œuvrent. Il sait que l'on doit poursuivre l'apprentissage, se maintenir à la fine pointe et qu'il y aura toujours de nouveaux challenges à surmonter. Ceci particulièrement dans un domaine en effervescence et de l'ampleur qu'est celui de la sécurité informatique. En plus d'obtenir son diplôme ce printemps, il demeure motivé et aspire à parfaire ses habiletés, à perfectionner son expertise en obtenant, entre autres, les certifications Cisco (CCNA, CCNA Security, CCNA Cyber Ops, CCNP) et Offensive Security Certified Professional (OSCP) dans les plus brefs délais. En fait, Maxime désire continuer à relever de nouveaux défis, à participer à des projets d'envergure et, vraisemblablement, se trouver un emploi qui lui permettra d'œuvrer dans son domaine.

Shanel Gauthier, University of Ottawa

Shanel is currently completing her third year in Software Engineering at the University of Ottawa, where she has a cumulative GPA of 10. After her High School studies, she had to make a tough decision between pursuing her College studies in Communication or in Natural Sciences. Due to the higher implications of math courses, she chose Science over Communication. After receiving her Diploma of College Studies, she pursued a Bachelor in Biotechnology, where Shanel got exposed to Computer programming. From that moment, she knew her journey belonged in the programming world.

While her passion for programming was only starting to grow as she studied and learned through researches, she gained work experience at Global Affairs Canada. From being a Quality Assurance Analyst to an Application Programmer, Shanel helped create a programming application known as "Partners @ International". This application helps organizations submit funding requests for certain programs.

Curious, creative, and loves tackling challenging problems, Shanel is enthusiastic to become a University Professor in the future. She would also like to contribute in this fast-growing industry through research opportunities. Even though she admitted that the Engineering Management world wasn't far behind her love for teaching, her highest priority for now, is her next CO-OP term with Apption Software.

