

# Student Award Winners 2015 / Prix pour étudiants 2015

*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...*

## **Jared Broughton, Algonquin College**

Jared Broughton is a student in his final full-time term in the Computer Engineering Technology -- Computing Science program at Algonquin College, currently "scraping by" with a cumulative GPA of 3.95 for his prior terms. He is very much a perfectionist, especially when it comes to software development. As a result, Jared has found it at times difficult to balance academics, a part-time mobile application development position, and life at home with his parents and siblings; however, he has been able to make it through with some help from those around him.

After Jared completes his current program of study at Algonquin, he plans to work full time for a year or two with his current part-time employer, before pursuing a degree relating to software and network security.



## **Zachary Dawson, Carleton University**

Zack is in his final year of his undergraduate studies at Carleton University, majoring in Computer Science. He has been interested in game design and artificial intelligence since a young age, after discovering Game Maker and Lego Robotics. He first started programming in high school, and spent all his free time teaching himself new concepts and languages. He is currently a teaching assistant, and takes great care in helping students to understand challenging concepts.

He is passionate about making games, especially those which employ new and interesting themes and mechanics. He strongly believes that games have the potential to express stories and experiences in ways other art forms cannot. He is a co-founder of the game development company Simian Mind, who released their first game Aliens Above! in 2013.

Zack also enjoys composing music and drawing. He has been playing guitar since a young age, using this skill to compose unique music for his games. He has recently begun to learn formal drawing techniques, and plans to further practice drawing after university; he hopes to be able to use this skill to create expressive artwork for his games.



After graduating, he hopes to continue making games independently. With a strong interest in graphics programming and procedural generation, he hopes to develop new techniques and technologies to set his games apart.

## Pierre-Luc Robitaille, CÉGEP de l'Outaouais

Je suis en fin de programme de gestion de réseaux dans le département des techniques de l'informatique au CEGEP de l'Outaouais. J'ai eu la chance de me familiariser aux ordinateurs dès mon très jeune âge développant ainsi ma curiosité pour l'informatique. Cependant, l'informatique n'était pas mon premier choix d'étude ni de carrière. En effet, il m'a fallu quelques années afin de découvrir mes intérêts dans ce domaine et comment les exploiter.

C'est donc avec un retour aux études que j'ai décidé de me diriger en Gestion de Réseaux puisque ce cours offre à la fois une approche vers le service à la clientèle, la préparation et gestion de parcs informatiques de toute envergure ainsi que des spécialisations techniques très intéressantes. Au CEGEP de l'Outaouais j'ai eu la chance de développer les outils nécessaires pour aider les autres, tant à l'école qu'au niveau professionnel. J'ai aussi pratiqué mes connaissances dans différents milieux de travail au gouvernement et ce à travers mes études. J'ai maintenant la chance de travailler à temps plein pour une organisation gouvernementale. Je peux donc appliquer et approfondir ce que le CEGEP de l'Outaouais m'a enseigné au cours des dernières années. Grâce à cette formation, j'ai maintenant la chance de poursuivre une carrière toute aussi valorisante d'un point de vue professionnel et personnel, laquelle me permet ainsi d'appliquer et partager mes acquis en informatique.



Pour finir, il est important de souligner le grand support que m'ont offert ma conjointe, famille, amis et plus particulièrement mes enseignants. Sans ces derniers, je n'aurais probablement pas développé autant d'enthousiasme et d'intérêt envers le monde de l'informatique. Je tiens à remercier tous mes professeurs et souligner que j'ai grandement apprécié mon expérience au CEGEP de l'Outaouais.

## Casey Hynes, Heritage College

Casey is a third year student in the Computer Science program at Heritage College. Casey has always had a fascination for computers and technology. However, he did not think he was capable of pursuing an IT career, so he started working in his family's construction business. Realizing he wanted to do more than construction, Casey quit his full-time job after five years to complete the prerequisites he needed in order to pursue his dream of learning Computer Science and he has never looked back.

Passion for the field fueled Casey to make the Dean's Honours List each semester, win the Computer Science Academic Achievement awards for 2013 and 2014, and win the Helen Smyth Co-op of the Year award for a 2nd year co-op. Casey's interest in Computer Science drives him to work on side projects, and also to network in various social gatherings alongside the many new friends he has made in the program.

Casey completed both his co-op work terms at Versaterm Inc. where he initially worked as a Tech Support Technician troubleshooting software, hardware and network problems for his co-workers. For his second co-op, Casey was hired as a Software Developer to work with the Computer Aided Dispatch team to move existing functionality to a web-service architecture using REST and SOAP. Casey has been offered a full time position at Versaterm when he graduates, and he is planning to attend university in the future to further his studies.



## **Maxime Lahaie, La Cité Collégiale**

Je suis présentement dans mon dernier semestre à la Cité collégiale en technologie de l'information – Sécurité Informatique. J'ai développé un intérêt prédominant pour l'informatique durant mes études secondaires. Mon cours favori à l'école secondaire a certainement été celui d'introduction à la réseautique et, c'est pourquoi, j'ai décidé d'étudier dans ce domaine afin d'y faire carrière.

Mon cheminement à la Cité m'a permis d'acquérir des connaissances dans plusieurs domaines de l'informatique tels que la programmation, la gestion de bases de données, le système Active Directory et, plus particulièrement, le routage et la commutation. Ce qui m'attire du monde de l'informatique est la quantité astronomique d'opportunités d'emploi dans une vaste gamme de domaines liés à la gestion de l'information. J'espère que cette diversité saura garder mon intérêt pour tout ce qui a trait à l'informatique durant les années à venir.



## **Ian McFadden, L'Université d'Ottawa**

Je suis présentement en dernière année dans le programme d'ingénieur logiciel à l'Université d'Ottawa en plus de suivre le régime COOP afin de compléter mon étude avec des expériences enrichissantes qui se prouvent utiles sur le marché du travail.

J'ai toujours eu une passion pour la résolution de problèmes et pour l'informatique. Depuis le secondaire, j'ai souvent été l'élève qui aidait les autres en montrant des techniques afin de résoudre ces problèmes. Suite à la réalisation de deux diplômes d'études collégiales, j'ai décidé d'approfondir mes connaissances dans l'informatique en m'inscrivant à l'Université d'Ottawa. Cette décision avait pour but de m'ouvrir de nouveaux horizons et ainsi que d'étudier une nouvelle approche de résolution de problème, celle des ingénieurs.

Les trois stages COOP, au sein du gouvernement et de compagnies diverses, m'ont été d'une grande aide sur le plan personnel et professionnel. Ceux-ci m'ont fournis les outils nécessaires afin d'agrandir mon réseau de contacts en plus de me fournir l'expérience et la confiance nécessaire afin de devenir un meilleur futur ingénieur.



J'espère continuer mon développement sur le plan personnel ainsi que sur le plan professionnel afin de grimper les échelons de la profession et de partager mes connaissances avec les autres.