



Algonquin College

Bachelor's degree programs
featuring co-op work terms

The mission of Algonquin College of Applied Arts and Technology is to transform hopes and dreams into lifelong success. Algonquin College offers more than 300 programs including diplomas, graduate certificates and a suite of four-year degrees. Located in the nation's capital, Algonquin College is the largest polytechnic institute in Eastern Ontario. Smaller class sizes, work-integrated learning, and hands-on experience are just a few good reasons for a prospective student to consider earning their degree at Algonquin College.

Here are three of Algonquin College's Bachelor's degree programs featuring co-op work terms:

Bachelor of Public Safety (Honours): Prepares graduates for positions in the field of public safety, including security, countering crime, and emergency management. Students develop a systematic approach to public safety to coordinate and investigate man-made and natural threats to individuals, information systems security, critical infrastructure, organizations, and governments. Theoretical and experiential courses, combined with applied research and two co-op work terms, provide students with work-integrated learning opportunities, as well as the opportunity to develop and build investigative and analytical problem-solving skills.

Bachelor of Automation & Robotics (Honours): Prepares students for a career in the field of automation and robotics. Students of this program acquire knowledge in aspects of

Collège Algonquin

Baccalauréats offrant des stages coop

Le Collège Algonquin d'arts appliqués et de technologie a pour mission de transformer les aspirations et les rêves en vies couronnées de succès. Le Collège offre plus de 300 programmes d'études, y compris des diplômes, des certificats d'études supérieures et même un éventail de baccalauréats de quatre ans. Établi dans la capitale nationale, le Collège Algonquin est le plus important institut polytechnique de l'est de l'Ontario. La petite taille des classes, l'apprentissage intégré au travail et la chance d'acquérir de l'expérience pratique ne sont que quelques-uns de ses attraits pour les futurs étudiants et étudiantes.

Voici trois programmes de baccalauréat spécialisé du Collège Algonquin offrant des stages coop :

Sécurité publique : Ce programme prépare à des emplois dans le domaine de la sécurité publique : sécurité, lutte contre le crime, gestion des urgences, etc. Les étudiants y acquièrent des techniques de coordination et d'enquête basées sur une approche systématique des problèmes de sécurité publique, y compris les menaces d'origine humaine ou naturelle à l'endroit des individus, des systèmes d'information, des infrastructures essentielles, des organisations et des gouvernements. Les cours théoriques et expérimentiels, combinés à la recherche appliquée et à deux stages coop, donnent aux étudiants des occasions d'apprentissage intégré au travail et la possibilité d'acquérir et de développer des aptitudes à la résolution de problèmes par l'analyse et l'enquête.

Robotique et automatisation : Ce programme prépare à une carrière dans le domaine de la robotique et de l'automatisation. Les étudiants acquièrent des connaissances en génie

mechanical, electrical engineering, and computer science equipping them with the theoretical and applied expertise to succeed in the field of automation and robotics. The study of project planning and management is an indispensable aspect of this program, which contributes to our students' development of research and leadership skills. This mandatory co-op education program provides learning opportunities through industrial and/or applied research placements and can qualify for industry time needed for a Professional Engineering designation.

Bachelor of Hospitality & Tourism Management (Honours): Prepares students for management careers within the dynamic hospitality and tourism industry. Students develop a solid knowledge of hospitality and tourism business operations, coupled with effective leadership and management skills. The program was designed with extensive industry input and was developed with a focus on progressive learning in four key hospitality and tourism industry areas including management, finance, human resources, and marketing. A strong experiential component provides the context in which to integrate theory and practice enabling students to apply their learning in a variety of real business situations. Graduates are also prepared to pursue further academic study in business administration, management, and the hospitality/tourism fields. 📌

mécanique, en génie électrique et en informatique qui leur donneront l'expertise théorique et appliquée dont ils ont besoin pour réussir. L'étude de la planification et de la gestion de projets est un volet essentiel du programme et contribue au développement du leadership et des capacités en recherche des étudiants. Le programme comprend des stages coop obligatoires dans le secteur privé ou en recherche appliquée. Les étudiants peuvent ainsi accumuler de l'expérience de travail en vue d'obtenir le titre d'ingénieur.

Gestion de l'hôtellerie et du tourisme : Ce programme prépare à une carrière de gestionnaire dans le secteur dynamique de l'hôtellerie et du tourisme. Les étudiants acquièrent une bonne connaissance des opérations commerciales dans ce domaine ainsi que des techniques efficaces de gestion et de leadership. Le programme a été conçu en étroite collaboration avec le secteur privé et repose sur un apprentissage graduel dans quatre volets clés : la gestion, les finances, les ressources humaines et le marketing. Une solide composante d'apprentissage expérientiel permet une intégration en contexte de la théorie et de la pratique. Les étudiants peuvent ainsi appliquer la matière apprise en classe à différentes situations du monde réel. Le programme prépare aussi les diplômés à poursuivre leurs études en administration des affaires, en gestion et en tourisme et hôtellerie. 📌

Degrees that work

Combining hands-on experience with theory, we provide a range of honours degrees that offer the best of both worlds.

[Learn more about our degrees](#)

Michaela
STUDENT



Changing Expectations
algonquincollege.com/degrees

ALGONQUIN
COLLEGE