

Créer un monde meilleur sur le plan environnemental!

Entrevue avec Yann Giroux, enseignant au département des [Techniques de génie du plastique](#) au [cégep de Thetford](#).

Yann Giroux a effectué un parcours scolaire plutôt linéaire; des études primaires et secondaires à Thetford ainsi qu'un diplôme d'études collégiales (DEC) en Génie du plastique du cégep de Thetford, un domaine qui le fascinait depuis sa 4^e secondaire. Durant son DEC, Yann a eu la chance d'effectuer deux stages en industrie, ce qui l'a amené à travailler deux ans en entreprise. Par la suite et pendant plus de douze ans, il a occupé un poste de technicien expert au département de génie chimique à l'Université Laval. Ce poste à éveillé en lui la passion de transmettre son savoir, puisqu'il était responsable des laboratoires d'enseignement en lien avec les polymères pour les étudiants.es de génie chimique et de chimie en plus d'être la personne-ressource à la formation et l'assistance des étudiants.es à la maîtrise et au doctorat dans tous les projets en lien avec les polymères. En parallèle, et encore aujourd'hui, Yann accompagnait des entreprises dans leurs projets de recherche et de développement, mais surtout en assistance technique pour la résolution de problèmes. Maintenant enseignant au cégep de Thetford, et ce, depuis plus de 3 ans, il a la chance de marier l'enseignement et l'implication dans les projets de recherche sur la revalorisation des matériaux thermoplastiques chez [Coalia](#), le centre collégial de transfert de technologie affilié au cégep de Thetford.

« En tant qu'enseignant, je suis fier lorsqu'un étudiant.e de mon programme obtient son diplôme. C'est pour moi un grand sentiment de fierté et un privilège que de pouvoir contribuer à la réussite de quelqu'un. Quant à mon implication en entreprise, j'en retire beaucoup de valorisation et de satisfaction. J'ai contribué à développer plusieurs matériaux plastiques d'origine biosourcée ou contenant de la matière revalorisée en plus d'aider aux entreprises parfois incapables de régler certaines problématiques ou d'optimiser leur production. En plus de la satisfaction professionnelle que j'en retire, ces interventions ont permis de changer pour le mieux leur quotidien. »

Le programme [Technique de Génie du plastique est unique au cégep de Thetford](#). Outre les étudiants de la région, le cégep accueille des candidats de partout au Québec ainsi qu'à l'international. Disposant d'une usine-école, d'un laboratoire d'impression 3D dernier cri ainsi que deux centres collégiaux de transfert de technologie (CCTT), [Kemitek](#) et [Coalia](#), les étudiants ont la possibilité d'occuper un emploi étudiant durant leurs études, leur permettant d'être rémunérés tout en progressant dans leur apprentissage. En effet, le programme en alternance travail étude (ATE), propose deux stages rémunérés. La formation étant offerte en option d'apprentissage en milieu de travail (AMT), environ 50% des cours spécifiques à la plasturgie sont enseignés directement en entreprise, ce qui favorise le maillage entre les étudiants.es et leurs futurs employeurs. Les étudiants.es sont donc en mesure de bien choisir le poste qui leur

convient avant la fin de leurs études. En génie du plastique, le taux de placement dépasse les 100%, et ce depuis quelques années déjà; les finissants.es ont le choix en matière de lieu de travail. Finalement, les [Bourses Perspectives](#) et les [Bourses Parcours pour la mobilité étudiante](#) sont accessibles aux étudiants, ce qui peut représenter un montant de 10 500 \$ (si les conditions sont respectées) par année. Le cégep de Thetford priorise une approche familiale et personnalisée favorisant la réussite scolaire par l'accompagnement.

Durant leur cursus, les étudiants.es apprennent à concevoir, développer et fabriquer des produits novateurs en plastique. Pour y arriver, ils utilisent plusieurs équipements technologiques, tels que des logiciels de conception assistée par ordinateur, des imprimantes 3D, des équipements industriels ainsi que des appareils de laboratoire. L'accent est mis sur le cycle de vie d'un produit afin de réduire son empreinte écologique (écoconception et revalorisation de matériaux). Les étudiants.es deviennent donc des acteurs importants dans le recyclage des matières plastiques.

Le programme de Génie du plastique est accessible à tout le monde! Les étudiants.es ont un profil atypique alliant la curiosité intellectuelle, l'habileté manuelle et le désir de relever des défis. L'univers du plastique offre un monde de possibilités, en conception, en modélisation, en optimisation ou en supervision de production. En plus d'être recherchés.es par les grandes entreprises de pointe, les finissants.es peuvent poursuivre leurs études vers le baccalauréat en génie mécanique, en génie industriel ou en génie chimique. Notons que la technique de génie du plastique (DEC) est le plus haut niveau d'études dans le domaine des plastiques proprement dits. Cela permet donc aux étudiants de gravir rapidement les échelons dans leur carrière professionnelle et de profiter de postes de qualité et très bien rémunérés. Soulignons aussi que cette technique ne présente aucune exigence d'admission.

Tu recherches une carrière enrichissante, remplie de défis dans un domaine en effervescence, avec une grande qualité de vie professionnelle et personnelle? Tu veux faire partie de la solution au niveau environnemental? Va sur le site du [SRACQ](#) et inscris-toi dès maintenant. Pour plus de détails, tu peux aussi effectuer une visite ou encore participer au programme [d'élève d'un jour](#) offert au [cégep de Thetford](#).

-30-

Source :



Guylaine Charest, conseillère en communication
et analyste en éducation internationale
Service régional d'admission au collégial de Québec
guylaine_charest@sracq.qc.ca