

Julien Dutil



Courriel : jdutil@etu.uqac.ca

Cellulaire : (581) - 490 - 8621

LinkedIn : www.linkedin.com/in/julien-dutil/

Adresse : 2916 rue Parks, Jonquière

ÉTUDES

Baccalauréat en génie mécanique | UQAC

Depuis 2025

Sciences de la nature | Cégep de Jonquière

2025

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire: Centre de production automatisé (CPA),
Cégep de Jonquière

mars 2023 — présent

Réalisation de recherches en biologie pour la conception et développement d'une serre aquaponique autonome.

- Communications réalisées :
 - Présentation d'un système aquaponique autonome à la finale provinciale de la Super-Expo-Sciences (avril 2025).
 - Publication d'une infographie de vulgarisation sur l'aquaponie dans Le Journal de Montréal et Le Journal de Québec (2025).
 - Représenter la recherche au niveau collégial lors de la *célébration des 40 ans de la recherche au Cégep de Jonquière* à l'Expo-sciences Hydro-Québec (mars 2024).
 - Représenter le Cégep de Jonquière en démontrant le fonctionnement d'un système aquaponique lors du *Festival Fous de la science* au Musée du Fjord à La Baie (mai 2024).
 - Présenter une affiche scientifique sur l'aquaponie au colloque *Progrès en développement durable* de l'UQAC (octobre 2024).
 - Présenter un système aquaponique lors de la *Journée dédiée à l'IA et à la robotique* au Cégep de Jonquière (septembre 2023).

Contrat indépendant: Cégep de Jonquière

août 2025 — novembre 2025

Modélisation et impression 3D de pièces pour le jeu de société « Manèges tes méninges » du Cégep de Jonquière.

Stagiaire: Parcours recherche-études (PRÉ), Cégep de Jonquière

février 2025 — juin 2025

Réalisation d'une revue de littérature et élaboration d'un outil de collecte visant à mesurer l'atteinte des objectifs visés et l'appréciation du PRÉ auprès des personnes impliquées.

Activités de robotiques auprès des jeunes: Cégep de Jonquière

février 2024 — mai 2025

Animation d'ateliers de robotique dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Réceptionniste: Club de tennis intérieur Saguenay

septembre 2022 — août 2025

Responsable de l'accueil des clients et de la gestion des réservations au sein du club, tout en offrant un service à la clientèle de qualité.

BOURSES ET DISTINCTIONS

Obtention du premier prix « Relève étudiante collégiale » au gala OCTAS Réseau Action TI	2025
Obtention du premier prix Hydro-Québec pour la final régional d'Expo-Sciences Technoscience	2025
Obtention du prix de Camille Rousseau Technoscience : final provinciale	2025
Obtention du prix jeunesse en action TI volet collégiale Technoscience	2025
Obtention du prix CGI Technoscience	2025
Obtention d'une bourse d'excellence en recherche Cérémonie annuelle de remise de bourses du Cégep de Jonquière	2024
Obtention de la première position d'une bourse en action climatique Cérémonie annuelle de remise de bourses du Cégep de Jonquière	2024
Obtention d'une bourse pour un stage de recherche au niveau collégial (BSRC) Fonds de recherche du Québec	2024

COMPÉTENCES ET INTÉRÊTS

Langues parlées et écrites : Français et anglais (parfaitement bilingue)

Intérêts : Hockey, planche à neige, modélisation et impression 3D, robotique, cinématographie, montage vidéo et randonnée.

Logiciels : Suite Office, Canva, Arduino IDE, Auto CAD, SolidWorks, Blender, SketchUp, OnShape, Davinci Resolve et OBS.

Formations :

- Formation en éthique de la recherche basée sur l'Énoncé de politiques des trois Conseils (EPTC 2) (février 2025)
- Formation sur la conduite responsable en recherche offert par les Fonds de recherche du Québec. (mars 2025)
- Prise de parole dans les médias, offerte par le LICs, le BRI et la Direction des communications du Cégep de Jonquière. (mai 2024)
- Introduction à la RCR et au DEA par CardiaXpress de la Fondation des maladies du cœur et de l'AVC du Canada (août 2024)

ACTIVITÉS ET ENGAGEMENTS SOCIAUX

- Participation à la CQI dans la catégorie « Junior ». (2026)
- Participation aux Jeux de Génie 2026 dans la compétition « Machine ». (2026)
- Représentant des étudiants à la commission de la recherche du Cégep de Jonquière (2024-2025)
- Bénévolat pour le tournoi Challenger Banque Nationale au Club de tennis Saguenay (2023 et 2024)

RELEVÉ DE NOTES

Moyenne cumulative	Trimestre	Code	Crédits	Titre	Résultats	Valeur	Moy. grp.	Nb. étud.
				*** CONNAISSANCE DU FRANÇAIS ***	H	S		
Crédits réussis	Aut.2025	6DDG100		Sciences graphiques		à venir		
	Aut.2025	6GEN248		Informatique pour l'ingénieur		à venir		
	Aut.2025	6GIN101		Formation pour accès aux laboratoires du DSA (premier cycle)		S		
	Aut.2025	6GIN275		Ingénierie et éthique		à venir		
	Aut.2025	6MAC108		Mécanique pour ingénieur		à venir		
	Aut.2025	8MAP107		Calcul avancé I		à venir		
	Hiv.2026	6GEI218		Circuits électriques		à venir		
	Hiv.2026	6GIN270		Santé, sécurité et ingénierie		à venir		
	Hiv.2026	6GIN308		Impact des projets d'ingénierie		à venir		
	Hiv.2026	6GMX110		Matériaux de l'ingénieur		à venir		
	Hiv.2026	8MAP111		Calcul avancé II		à venir		
	Hiv.2026	8MAP120		Équations différentielles et séries de Fourier		à venir		