

Danaé Gilbert danaegilbert@hotmail.com • (438) 365-6674

ÉDUCATION

Baccalauréat en Génie des bioressources Université McGill, Montréal	2021-2025
• GPA 3.92 /4	
• Session d'études à l'étranger, Université d'Édimbourg, Écosse	Automne 2023
• Bourse d'excellence académique Mary Emily Brown; renouvelée chaque année	
• Bourse de la Relève WSP – Énergies Renouvelables, Ordre des Ingénieurs du Québec	
• Liste d'honneur du doyen, Top 10% Faculty of Agricultural and Environmental Sciences	
• Médaille de la meilleure performance académique, 1 ^{re} année – Génie des bioressources	
Certificat en Création littéraire Université du Québec à Montréal, Montréal	2024-Présent
DEC en Sciences de la nature Cégep de la Gaspésie et des Îles, Gaspé	2018-2020

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire en Génie de l'environnement	Hiver 2025
Ramo, Saint-Roch-de-l'Achigan, Qc	
• Développement de plantations agricoles	
• Simulation et modélisation de stratégies de phytoremédiation	
Stagiaire en Réhabilitation de sites contaminés	Été 2023
WSP Canada, Montréal, Qc	
• 20+ sorties de terrain (piézométrie, surveillance environnementale, échantillonnage de sols, etc.)	
• Revues de littérature; compilation, traitement et suivi de données sur Excel, PowerBi, ArcGIS	
Guide-animateuse en chef	Étés 2020-2021
Musée de la Gaspésie, Gaspé, Qc	
• Animation de visites, planification des horaires et supervision de l'équipe d'animation	
• Accueil et ventes aux clients	
• Création de contenu média et vidéos promotionnelles	
Animateuse scientifique	2021
Technoscience Région Métropolitaine, Montréal, Qc	
• Production et animation d'expériences scientifiques éducatives pour les enfants de 6 à 12 ans	
• Développement d'approches adaptées à la jeunesse	
Animateuse Jeunesse	2020
Zone Ado, Terrebonne, Qc	
• Préparation et animation d'activités culturelles et sportives pour les jeunes de 10 à 17 ans	
• Interventions et production de stratégies d'intégration	

PROJETS ET IMPLICATIONS

Capstone Design Project, Université McGill	2024-Présent
Collaboration avec les Vergers Leahy, Franklin, Qc	
• Conception et développement d'un système optimisé de suivi de la maturité des pommes	
Fondatrice et présidente, Club de lecture du campus Macdonald, Université McGill	2021-2023
• Gestion de l'approvisionnement, des finances et du déroulement des séances	
Commission jeunesse de l'Éthique en Sciences et Technologie du Québec	2020-2021
• Recherche, analyse et délibération sur les enjeux socio-environnementaux liés à la reconnaissance faciale; émission de recommandations	

COMPÉTENCES ET CERTIFICATIONS

Langues parlées: Français et anglais (bilingue), Espagnol (intermédiaire)

Logiciels: Suite Office dont Excel (avancé); Matlab, AutoCAD, QGIS, ArcGIS, Visio (intermédiaire)

Autres : Permis de conduire classe 5; certification Open Water Diver PADI; passionnée de danse, de surf et de plein air; voyagé dans 10+ pays