

LAURIANNE BÉDARD

1218 Valiquette
Montréal, Canada, H4H 2E5

lbedard@protonmail.com
514-519-7471

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Contractuelle – Société québécoise de phytotechnologies** 2023-2024
 - Rédaction de trois fiches techniques sur les marais filtrants
- Conférencière Faculté de l'aménagement – UdeM** 2023
 - Initiation aux concepts généraux des marais filtrants
- Auxiliaire d'enseignement Phytotechnologies APA6013 – UdeM** 2023
 - Correction de travaux et examens
- Auxiliaire d'enseignement Écologie forestière II BIO1306 – UdeM** 2022
 - Animation et conception de travaux de terrain
 - Correction de travaux et examens
- Services-conseils biologiques – GéoFlora** 2021
 - Caractérisation écologique du milieu naturel : identification et évaluation du pourcentage de recouvrement des espèces végétales, études des sols et interprétation des paramètres hydrologiques
 - Délimitation des milieux humides et des lignes des hautes eaux des cours d'eau
 - Compilation de données, rédaction et correction de rapports à l'intention du client
- Conférencière en biologie végétale – Fous de nature** 2017
 - Vulgarisation de concepts scientifiques à un jeune public
 - Création d'activités éducatives reliées aux sciences de l'environnement

FORMATIONS

- Cours de doctorat **Constructed Wetlands for Water Pollution Control** 2023
Université d'Aarhus et INRAE.
5 crédits Européens (ECTS)
- Maîtrise en sciences biologiques - GPA 4.00**
Université de Montréal 2021-
5 crédits de cours complétés, 2 cours effectués *en sus* de la formation initiale
- Baccalauréat en sciences par cumul de certificats - GPA 3.64**
Université du Québec à Montréal
 - Certificat en analyse chimique* 2020-2021
 - Certificat en écologie* 2016
 - Certificat en sciences de l'environnement* 2015
- 10 cours effectués au **Baccalauréat en sciences naturelles appliquées à l'environnement**
Université du Québec à Montréal 2018 – 2019

Études collégiales – Techniques policières

2013

Collège Ahuntsic

Études secondaires

2010

Académie Sainte-Thérèse

RECONNAISSANCES DU PROJET DE RECHERCHE

2023-**Présentation du projet** au colloque de la Canadian Society of Plant Biologists à Montréal

2023-**Présentation du projet** au congrès de Wetpol en Belgique

2023-**Présentation du projet** au colloque de la société québécoise de phytotechnologies (SQP) à Montréal.

2022-**Parution du projet** dans UdeM Nouvelles; St-Cyr-Leroux (2022) Filtrer un contaminant omniprésent dans l'eau avec des plantes de chez nous. *En 5 secondes, UdeM Nouvelles.*

2022-Récipiendaire de la **Bourse de recherche 2022** (2 000\$) attribuée par la Société québécoise de phytotechnologie (SQP)

2022-Récipiendaire de la bourse **Mitacs Accélération** (45 000\$) attribuée par Mitacs

2021-Récipiendaire de la bourse **ImpAct Internships** (10 000\$) attribuée par Career Launcher

IMPLICATIONS

Collaboration avec l'ONF et le Jardin botanique pour le projet Second Souffle régénération liant arts et sciences dans le but de sensibiliser le grand public aux perspectives offertes par la phytoremédiation 2021-2022

- Installation et gestion des appareils scientifiques
- Prise de données et suivi
- Vulgarisation du projet (animations et capsules informatives)

Gestion du marais effluent nul de l'Institut de recherche en biologie végétale 2021-2022

- Prises de données et suivi scientifique
- Gestion de certaines eaux usées et/ou contaminées du Jardin botanique et de l'Institut

Bénévolat au colloque de la Société québécoise de phytotechnologies (SQP) 2022

- Animation et conception de présentations éducatives sur les phytotechnologies du Jardin botanique et de l'Institut de recherche en Biologie végétale

Bénévolat au Rendez-vous horticole du Jardin botanique 2022

- Informez le citoyen et les acteurs du milieu horticole des projets de recherche de l'Institut de recherche en biologie végétale et recherche de potentielles collaborations

Bénévolat aux Camps de jour du Jardin botanique 2021

- Animation et conception de présentations éducatives sur les phytotechnologies

COMPÉTENCES ET APTITUDES

- Technique d'analyse quantitative et qualitative :
 - Chromatographie phase gazeuse

- Chromatographie phase liquide (HPLC)
- Électrophorèse capillaire
- Fluorimétrie
- Spectrométrie de masse
- Word, Excel, WordPress, QGIS
- Anglais (avancé) et espagnol (intermédiaire)
- Autonome
- Fort esprit d'équipe
- Flexible et polyvalente
- Forte motivation et passion ciblées vers les sciences naturelles

AUTRES EXPÉRIENCES

Chef d'équipe 2007-2010
Harvey's

Bénévolat- Tutorat scolaire 2013
Projects Abroad

Service 2010-2016
Cage aux sports

Service 2016-2024
Trois Brasseurs

Bénévolat - Banque alimentaire 2012
Fondation Partageons l'espoir
