

Victor Cameron

<  +  > Biologiste, enseignant et scientifique des données

<  +  > Athlète accompli et passionné de la nature

ÉDUCATION

2021

● **Microprogramme de 2e cycle de formation initiale en enseignement au collégial (MIFIEC)**

Faculté d'enseignement - Université de Sherbrooke

📍 Sherbrooke, CA

- Élaboration de situations d'apprentissage qui tiennent compte des caractéristiques personnelles des élèves et des pratiques pédagogiques.
- Se familiariser et tenir compte du cadre d'enseignement au collégial
- Préparation et présentation d'activités d'enseignement

2019
|
2021

● **Maitrise | Écologie computationnelle**

Laboratoire d'écologie intégrative - Université de Sherbrooke

📍 Sherbrooke, CA

- Développement d'une nouvelle méthode pour simuler la réponse des espèces aux changements climatiques
- Écologie théorique | Analyses statistiques | Modélisation mathématique
- Boursier du programme de formation en science de la biodiversité BIOS2

2019
|
2021

● **Microprogramme de 2e cycle en interactions scientifiques**

Faculté des sciences - Université de Sherbrooke

📍 Sherbrooke, CA

- Animer des discussions et communiquer efficacement des résultats et concepts scientifiques
- Approfondir des thèmes spécialisés et apprendre à rédiger des rapports de synthèse et articles
- Développer ses réflexions et analyses critiques des problématiques du domaine de la biologie

2015
|
2019

● **Baccalauréat en biologie | Diplôme Honours**

Université McGill (3.60/4.00)

📍 Montréal, CA

- Projet de recherche Honours (Hargreaves Lab): Écologie, dynamiques de la portée des distributions
- Projet de recherche indépendant (Ricciardi Lab): Écologie, réponses fonctionnelles avec une espèce invasive
- Mineure en histoire naturelle

COORDONNÉES

📍 1360 rue Prunier,
Sherbrooke, J1k 2J7
📞 (438) 825-6245



victor.cameron@usherbrooke.ca

🔗 vcameron1

📄 Publications

LANGUES

Français Natif

Anglais Professionnel

EXPERTISE

Biologie:

Écologie, biologie cellulaire et moléculaire, connaissances de base des grands systèmes biologiques chez l'humain

Analyse et représentation de données:

R, C++

Rédaction et présentation:

Word, PowerPoint, Miro, Kahoot, LaTeX

Fait avec **pagedown**.

Le code source est disponible à github.com/vcameron1/resume.

Dernière mise à jour 2021-06-21.

📄 Télécharger la version PDF

2012
|
2015

DEC | Sciences de la nature

Collège Montmorency (31.6)

📍 Laval, CA

- Cours suivis: Évolution et diversité du vivant, Structure et fonctionnement du vivant et Régulation de l'homéostasie chez l'être humain
- Projet d'intégration en biologie portant sur la capacité antibiotique de produits naturels en circulation libre
- Parcours effectué en sport-étude



ENSEIGNEMENT

2021

Atelier sur le parcours en science postsecondaire

École secondaire La Montée

📍 Sherbrooke, Ca

- Développement et animation d'un atelier sur la pratique de la science et sur les études postsecondaires en science
- Présentation du parcours et des travaux de recherche
- Rencontres orientantes avec les étudiants en sciences de l'école secondaire La Montée afin de leur faire découvrir les sciences

2021

Atelier sur les modèles linéaires généralisés

CSBQ

📍 Montréal, CA

- Atelier sur les fondements et l'utilisation d'une méthode d'analyse statistique
- Atelier développé pour et présenté aux étudiants gradués et au corps facultaire des universités du Québec

2020

Charger et manipuler des données

CSBQ

📍 Montréal, CA

- Atelier sur les fondements et l'utilisation de données pour en faire l'analyse
- Atelier développé pour et présenté aux étudiants gradués et au corps facultaire des universités du Québec

2020

Introduction à R

CSBQ

📍 Montréal, CA

- Atelier d'introduction au langage de programmation R
- Atelier développé pour et présenté aux étudiants gradués et au corps facultaire des universités du Québec



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2011
|
Aujourd'hui

Entraîneur de patinage de vitesse

Club de patinage de vitesse de Sherbrooke

📍 Sherbrooke, CA

- Auparavant à Club de patinage de vitesse de Laval (2011 - 2019)
- Réalisation de sessions pour athlètes de niveau provincial et national visant à perfectionner des habiletés techniques, physiques et à offrir un environnement optimal pour la performance
- Planifier des sessions qui ont des objectifs précis et assurer leur réalisation

2013
|
2016

Entraîneur-chef

Club de patinage de vitesse de Laval Ste-Dorothée

📍 Laval, CA

- Gestion d'une école de patin de 125 jeunes de 4 à 15 ans et d'une équipe d'entraîneurs, d'assistants et d'aides

★ BOURSES ET PRIX

- 2020 ● **Bourse de recherche (8750\$)**
BIOS2 📍 Sherbrooke, CA
• Bourse obtenue suite à un concours où un comité évalue les candidatures et les propositions de projet dans un processus anonyme
- 2020 ● **Prix d'apprentissage et de développement (125\$)**
Centre québécois des sciences de la biodiversité (CSBQ) 📍 Montréal, CA
• Bourse obtenue pour la participation en tant que formateur aux ateliers R (programmation et statistiques)
- 2019 ● **Mention du doyen pour la recherche multidisciplinaire au premier cycle**
Université McGill 📍 Montréal, CA
• La mention est accordée aux étudiants ayant complété différents projets de recherche indépendants dans au moins deux départements distincts de l'université
• L'obtention de cet honneur s'est faite parce que j'ai mené un projet au Musée Redpath et un autre au département de biologie
- 2015 ● **Bourse régionale sport-étude de la Fondation Desjardins (500\$)**
Alliance sport-étude 📍 Laval, CA
• La bourse régionale de la fondation sport-étude récompense les étudiants-athlètes méritants pour leur succès au niveau des résultats académiques et sportifs. La bourse est remise à l'étudiant-athlète de la région présentant les meilleures performances.
- 2013 ● **Vice - champion canadien au 500m et au relais**
Patinage de vitesse 📍 Canada

📖 PUBLICATIONS (PEER-REVIEWED JOURNALS)

- 2020 ● **Spatial distribution and conservation hotspots of mammals in Canada**
FACETS  [doi](#)
[Cameron, V.](#), & Hargreaves, A. L.

🔬 FORMATION SCIENTIFIQUE

- 2021 ● **BIOS2-G3E working group**
BIOS2 & G3E
• Analyse primaire de l'impact des changements climatiques sur la biodiversité des petits cours d'eau du Québec
- 2020 ● **CIEE - BIOS2 synthesis working group**
CIEE & BIOS2
• Synthétiser 50 ans de changements d'abondance et de composition chez les poissons et mollusques du golfe du Saint-Laurent
- 2020 ● **Stage à Conservation de la Nature Canada**
Conservation de la Nature Canada 📍 Montréal, CA
• Conception d'un outil de science citoyenne pour la collection de données sur le terrain

- 2018
|
2019
- **Projet de recherche Honours**
Hargreaves Lab 📍 Montréal, CA
 - Écologie | Étude de l'effet de la distribution des mammifères 'canadiens' sur leur statut de conservation et sur les régions à prioriser pour la conservation de ces espèces
 - Analyse de données et statistiques sur R | Data science | Données spatiales de COSEWIC et de IUCN
 - **Projet de recherche indépendant**
Ricciardi Lab 📍 Montréal, CA
 - Écologie | Étude de l'effet de l'habitat sur l'impact qu'une espèce invasive (Gobie) a sur les communautés du Saint-Laurent
 - Expériences en laboratoire et analyse de données sur R | Réponses fonctionnelles | Interaction prédateur-proie



CONFÉRENCES ET AFFICHES

- 2019
- **Spatial distribution and conservation of terrestrial mammals in Canada**
Colloque annuel du QCBS 📍 Montréal, CA
 - (Affiche)