


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

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




2012
|
2015

- **DEC | Sciences de la nature**
Collège Montmorency (31.6)  Laval, CA

- Cours suivi: 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

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 2021-06-17.

 Télécharger la version PDF


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

2018



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)