

Brieuc COUILLEROT

INGÉNIEUR EN BIOLOGIE DES ECOSYSTÈMES - RECHERCHE D'UN EMPLOI EN ECOLOGIE

INFORMATIONS

TÉLÉPHONE : +1 (438) 405 4626
EMAIL : couillerot.brieuc@gmail.com
SITE PERSONNEL : <https://cbrieuc.github.io/index.html>
VILLE : Montréal, Quebec

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

AVRIL - OCTOBRE 2016	<p>Technicien Pêcheries et Faune Sauvage pour OLYMPIC NATIONAL PARK et LOWER ELWHA KLALLAM TRIBE, Etats-Unis (WA) <i>Superviseurs : Dr. Samuel Brenkman, Patrick Crain, Kim Sager-Fradkin</i></p> <p>Contribution à plusieurs projets dans le contexte d'une restauration écosystémique à grande échelle : étude de la distribution spatiale et temporelle de plusieurs espèces de salmonidés (principalement <i>Oncorhynchus sp.</i>). Capture et suivi de populations de cerfs à queue noire et de wapitis de Roosevelt (<i>Odocoileus hemionus</i> et <i>Cervus canadensis roosevelti</i>). Capture-Marquage-Recapture dans le cadre d'une étude visant à estimer l'impact des communautés de rongeurs sur la dynamique de revégétation d'un ancien lac (principalement <i>Microtus sp.</i> et <i>Peromyscus sp.</i>) et autres projets satellites (Récupération de données sur des populations de Pékan (<i>Martes pennanti</i>) via pièges photographiques, participation active à différents événements organisés par l'Olympic National Park).</p>
MARS - SEPTEMBRE 2015	<p>Chargé d'étude chez Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) - Laboratoire "Ecologie, Systématique, Evolution", Orsay, France <i>Superviseur : Dr. François Chiron</i></p> <p>Développement d'un observatoire de la biodiversité du socio-écosystème du Plateau de Saclay dans le contexte d'un territoire partagé entre activités agricoles et urbanisation : Définition des enjeux et objectifs de l'observatoire, identification et communication avec les différents acteurs de la biodiversité de l'échelle locale à l'échelle nationale, acquisition des données de biodiversité et développement fonctionnel de l'observatoire. Rédaction d'un mémoire scientifique servant de base de communication future avec les acteurs potentiels de l'observatoire.</p>
FEVRIER - AVRIL 2014	<p>Stagiaire Recherche chez Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) - Laboratoire "Ecologie, Systématique, Evolution", Orsay, France <i>Superviseur : Dr. Carmen Bessa-Gomes</i></p> <p>Etude de l'impact du degré d'urbanisation sur l'utilisation des mangeoires par les communautés aviaires : Installation et maintenance d'un protocole d'échantillonnage basé sur l'utilisation de pièges photographiques ; identification des oiseaux capturés par les pièges photographiques, analyse statistique des données et rédaction d'un mémoire scientifique.</p>
JUIN - AOÛT 2013	<p>Technicien Recherche chez Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) - Station Biologique de Foljuif, France <i>Superviseur : Dr. Lydie Blottière</i></p> <p>Etude de l'impact de la température et des perturbations physiques sur les réseaux trophiques aquatiques, travail sur un protocole d'expérimentation en mésocosme aquatique : Récupération d'échantillons d'eau et analyses physico-chimiques et biochimiques, synthèse bibliographique sur l'impact de l'apport de nutriments phosphorés et azotés en milieu aquatique dans le contexte d'un risque d'efflorescence cyanobactérienne</p>

EDUCATION

- 2013 - 2015 | Maîtrise (Deuxième cycle) en ENVIRONNEMENT, BIOLOGIE DES ECOSYSTEMES à **Université Paris-Sud-XI**, France
Parcours Services éco-systémiques et Ingénierie écologique
Ecologie Fonctionnelle | Ecologie Evolutive | Modélisation | Dynamiques de Populations | Biostatistiques | Conservation | Socio-Ecosystèmes | Bases de Données | Limnologie Intégrative | Méthodes et Mesures en Ecologie | Droit de l'Environnement
- 2011 - 2013 | Licence (Premier cycle) en BIOLOGIE GÉNÉRALE à **Université Paris-Sud-XI**, France
Parcours Biologie des Organismes et Ecologie
Ecologie Fonctionnelle | Biologie Animale et Systématique | Biologie Végétale et Systématique | Ecotoxicologie | Pédologie | Géologie | Biologie Moléculaire | Biochimie | Développement Animal | Génétique | Physiologie Animale | Neuro-biologie | Mathématiques
- 2009 - 2011 | Classes préparatoires scientifiques à **Ecole d'Ingénieurs Bio-Industrie (EBI)**, Cergy, France
Biologie et Chimie des Ecosystèmes | Biochimie Structurale et Métabolique | Biologie Cellulaire et Génétique | Enzymologie et Cinétique Biochimique | Microbiologie | Biologie Moléculaire | Thermodynamique | Chimie Générale | Électromagnétisme et Ondes | Mécanique des Fluides

LANGUES

FRANÇAIS : Langue Natale
ANGLAIS : Courant
ESPAGNOL : Basique
JAPONAIS : Débutant

COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE

Logiciels et Plateformes: QGIS, MARK, MICROSOFT OFFICE, ATOM, CONTRÔLE DE VERSION AVEC GIT
Languages: R, HTML, CSS, JAVASCRIPT, LATEX

INTÉRÊTS ET ACTIVITÉS

Ecologie, Technologie, Développement web
Trekking, Kayak, Guitare Classique et autres instruments.
Langues étrangères et voyages : Etats-Unis, Chine, Singapour, Malaisie, Espagne, Portugal, Angleterre, Allemagne, Turquie, Italie, Finlande, Tunisie