



CAMILLE LEBRUN

INGÉNIEUR(E) D'ÉTUDES EN CARACTÉRISATION ENVIRONNEMENTALE
DES HYDROSYSTÈMES NATURELS ET ANTHROPIÉS -
LABORATOIRE D'ÉCOLOGIE DES HYDROSYSTÈMES NATURELS ET
ANTHROPIÉS - CNRS

camille.lebrun@univ-lyon1.fr

Téléphone : 07.87.32.43.95

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Jun 2019
À aujourd'hui



Ingénieure sur l'étude des milieux naturels et ruraux

Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés (LEHNA) – Contractuelle CNRS

Appui technique aux équipes de recherche de programmes de suivi long terme OTHU et RHONECO : Collecte de données (mesures physico-chimiques, prélèvements de biofilm bactérien et d'eau de nappe dans des piézomètres, échantillonnages de poissons en grand cours d'eau par pêche électrique à pied et en bateau, mesures biologiques) – Identification des espèces même aux jeunes stades de développement (dissections et examen sous loupe binoculaire) – Vérification, validation, saisie et extraction des données de la base de données RhônEco (SGBD et requêtes en SQL) – Analyse statistique (Logiciel R®) – Interprétation et représentation des résultats – Rédaction de rapports scientifiques à l'attention des gestionnaires et des partenaires financiers

Travaux réalisés: Jun 2021 – Rapport 2020 pour le Syndicat du Haut-Rhône
Avril 2021 – Rapport d'état d'avancement pour l'année 2020
Janvier 2020 – Bilan des données acquises dans le secteur de Miribel-Jonage



Janvier - Juin
2019



Stage Master 2 - Environnements thermiques stable ou contrasté : effets sur les métabolismes *in vivo* et cellulaire du Chevaie juvénile (*Squalius cephalus*) – LEHNA sous la co-direction de L.Teulier et J.M. Olivier

Conception et réalisation de protocoles expérimentaux en conditions contrôlées – Stabulation et manipulation de poissons vivants – Respirométrie en tunnel de nage (Pyroscience®) – Mesure de la respiration de fibres musculaires (Oroboros®) – Acquisition, gestion et traitement des données sous R® – Recherche bibliographique – Rédaction d'un rapport de stage en anglais – Oral de présentation devant un jury

Janvier - Février
2018



Stage Master 1 – L'impact de la lumière sur le cycle circadien et les performances de nage du poisson rouge (*Carassius auratus*) - LEHNA sous la direction de L. Teulier

Stabulation et manipulation de poissons vivants – Respirométrie en tunnel de nage (Loligo system®, Pyroscience®) - Acquisition, gestion et traitement des données sous Sigma plot® - Recherche bibliographique – Rédaction d'un rapport de stage – Oral de présentation devant un jury

AUTRES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Juillet - Août
2017 et 2018



Opératrice d'automate pharmaceutique

Grande Pharmacie Lyonnaise (GPL)

Gestion et réception des commandes de médicaments – Réapprovisionnement et optimisation de l'automate – Utilisation du logiciel informatique de gestion pour les officines (Vindilis®)

Jun 2016



Stages d'observation volontaires – Police de l'environnement service départemental du Rhône - Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS, désormais OFB) sous la direction de S.Leone et A.Bonnot

Recensement de la Bécasse des bois (Scolopax rusticola) à la croule – Mesures de lutte contre le braconnage du Chardonneret élégant (Carduelis carduelis)

FORMATION

- 2018 - 2019 **Master 2 - Régulations cardiovasculaires, métaboliques et nutritionnelles**
Physiopathologies cardiovasculaire et nutritionnelle, méthodes d'exploration cardiovasculaire et nutritionnelle
- 2017 - 2018 **Master 1 - Biologie intégrative et Physiologie**
Neurophysiologie, Physiologie digestive, énergétique, cardio-respiratoire, uro-génitale et écophysiologie
- 2013 - 2017 **Licence - Science technologie santé parcours Physiologie**
Bases en Biologie cellulaire, en Génétique, en Immunologie et en Microbiologie

CERTIFICATIONS / HABILITATIONS

Anglais

TOEIC 775pts (Equivalent niveau **B1**)
Bonne compréhension orale et écrite, rédaction de rapports scientifiques

Hygiène et sécurité

Formation prévention et Secours Civique de niveau 1
(**PSC1**, 2019)

Terrain

Habilitation électrique BE/B0 manœuvre
Permis B
Permis remorque B96
Permis bateau côtier et fluvial (en cours)

Vie interne du laboratoire

Nommée **représentante des personnels d'appui à la recherche au conseil d'unité** (2021)

LOISIRS

Sports

Gymnastique (2003-2018), VTT, course-à-pied, randonnée, snowboard

Bricolage

Electricité simple (dénuder des fils, soudure)

Menuiserie (ponceuse, défonceuse, perceuse, foreuse, cloueuse pneumatique), peinture

Notions en impression 3D et logiciel SolidWorks