

BENSOUSSAN Laurent

51 Avenue Viviani
69008 Lyon

Mobile : 07.81.52.26.76

Mail : gagliardilaurent@gmail.com

Savoir-faire :

- Biologie moléculaire (électrophorèse, extraction protéique, extraction et purification ADN, clonage, PCR, séquençage, analyse de données génomiques).
- Biophysique (spectrophotométrie).
- Expérimentation animale (travail sur drosophile, dissection d'animaux entiers (écrevisse, rat, grenouille, pigeon...), suivi comportemental (combattant, fourmis).
- Microscopie (optique, à fluorescence, loupe binoculaire).
- Microbiologie (culture bactérienne, dénombrement, mesures d'activités [nitrification, dénitrification]).
- Evolution (reconstruction d'arbres phylogénétiques, évolution moléculaire).
- Naturalisme (reconnaissance taxonomique, échantillonnage, bioindication).
- Ecologie (biodiversité, qualité d'un milieu - ex : IBGN).

Expériences

Stage de Master 2 - Plasticité intra- et trans-générationnelle des défenses induites par la prédation chez *Physa acuta* (Aujourd'hui)

Elevage (entretien, nourrissage, contrôle...)

Expérimentation - mesure de traits phénotypiques.

Analyse de données morphométriques et comportementales.

Accompagnement éducatif chez des particuliers (2013 - Aujourd'hui)

Aide aux devoirs (collégiens & lycéens) : SVT et Bases de physique - chimie.

Formation

Université Claude Bernard Lyon 1 - Master 2 Ecologie Evolution Génomique (2015 - Aujourd'hui)

Formation niveau bac + 5 dans le domaine de l'écologie et de la biologie évolutive. Formation renforcée en analyse de données.

Options notables : Génétique et Génomique évolutive, Interactions durables - Parasitisme.

Compétences

Informatique : Office, iWork ; Photoshop ; Bioinformatique/Biostatistique (R, Matlab, Seaview, PhyML, EstimateS, FlinchTV, Populus, ULM, JWatcher, MSurge et UCare, PAML, Bases de données).

Langues : Français (langue maternelle) ; Anglais (niveau courant).

Qualités

Responsable, organisé, curieux et sociable.

Centres d'intérêts

Badminton, Nature - Ethologie, Musées - Expositions, Associatif.