



# Emilie METRO

née le 4 juin 1997.

## Ingénieure d'études en hydrobiologie

### Master Biologie des Ecosystèmes Tropicaux, parcours écosystèmes aquatiques, littoraux et insulaires.

#### FORMATION

---

- 2018-2020 : Master BEST-ALI (Biodiversité et EcoSystèmes Tropicaux, Aquatiques Littoraux et Insulaires) - Université de La Réunion, Saint-Denis, La Réunion 2000
- 2015-2018 : Licence SV (Sciences de la Vie) - Université de La Réunion, Saint-Denis, La Réunion

#### RÉFÉRENCES

---

- Depuis Juillet 2020 : Ingénieure d'études en hydrobiologie à OCEA Consult'
  - Prélèvements, tris et identifications de macro-invertébrés benthiques
  - Rédaction de rapports, bancarisation de données, analyses statistiques, études bibliographiques
  - Participation aux missions de terrain en rivière, mesures de paramètres physico-chimiques et de débits, description d'habitats
- Janvier à Juin 2020 : Stage M2 sur la caractérisation des peuplements de macro-invertébrés benthiques des cours d'eau de La Réunion à OCEA Consult'
  - Tris des échantillons de macro-invertébrés benthiques récoltés dans le cadre du Réseau de Contrôle et de Surveillance des cours d'eau réunionnais
  - Traitements, analyses de données et création d'outils et d'indices servant à la caractérisation d'un peuplement de macro-invertébrés et de son évolution dans le temps
- Mai à Juin 2019 : Stagiaire sur la diversité et la structuration génétique du Pétrel noir de Bourbon, *Pseudobulweria aterrima* aux laboratoires ENTROPIE et PVBMT
  - Extraction d'ADN, sexage et génotypage d'individus de *Pseudobulweria aterrima*
  - Analyses de la structuration et la diversité génétique de l'espèce

#### OUTILS

---

- Informatiques
  - Bureautique/Présentation : Pack Office (Word, Excel, PowerPoint)
  - Analyses statistiques : R
  - Cartographie : QGIS
  - Analyses d'images : ImageJ
  - Logiciels de génétique : Genetix, Structure, Genalex
- Langues
  - Anglais technique : lu, parlé,
  - Espagnol : niveau lycée.