



 mathilda.rossiere@
hotmail.fr

 (+262) 6 93 91 25 56

 Permis B, véhiculée

 Mâcon, mobilité dans
toute la France

LOGICIELS

RStudio/ ImageJ/ Suite

Office : niveau avancé

Qgis : niveau intermédiaire

CERTIFICATIONS

Droit de l'environnement,
notamment :

- les instruments de protection de la nature (parcs, réserves, Natura 2000...);
- la protection de l'eau et des milieux aquatiques;
- les ICPE.

Anglais : Linguaskill C1

(avancé).

CENTRES D'INTÉRÊTS

Équitation : pratiquée 8 ans
Trail : préparation du Grand Raid

La photographie naturaliste

Projet de tour du monde en
limitant au maximum mon
empreinte carbone

MATHILDA ROSSIERE

INGÉNIEUR ÉCOLOGUE

Diplômée en *Gestion de la Biodiversité* et passionnée par mon précédent emploi au sein d'un organisme consultant en écologie aquatique, j'aimerais continuer à mettre mes compétences techniques et en conduite de projet au service de la gestion de ces milieux.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

JANVIER À
MARS 2023

Technicienne en hydrobiologie
OCEA Consult' (97)

- Pêches électriques : détermination de l'espèce, du sexe, biométrie ;
- Extraction des otolithes, photographie et comptage des stries.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES : **pêche électrique, identification** des espèces de poissons amphialins, **otolithométrie**.

NOVEMBRE À
DÉCEMBRE 2022

Médiatrice
Parc National de La Réunion

- Sensibilisation des visiteurs à la réglementation en coeur de Parc.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES : **médiation scientifique** et **règlementaire, autonomie sur le terrain**.

FÉVRIER À
AOÛT 2022

Chargée de recherche - Stage
OCEA Consult', bureau d'études en hydrobiologie (97)

"Calibration de la méthodologie de suivi de la dévalaison des larves de Cabot bouche-ronde."

- Analyses statistiques sur les données de flux de dévalaison ;
- Mise en oeuvre d'un protocole spécifique en milieu contrôlé pour vérifier les hypothèses faites par la méthodologie de suivi ;
- Propositions d'adaptation du plan d'échantillonnage ;
- Pêches électriques, relevés topographiques, jaugeages.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES : **analyses statistiques, rédaction et mise en oeuvre d'un protocole** en laboratoire, **organisation de sorties de terrain, production de livrables, animation d'un réseau professionnel**.

AVRIL À
MAI 2021

Chargée de recherche - Stage
Laboratoire ESE Paris-Saclay

"Variations dans les composés organiques dissous de mares."

- Détermination spectruoflorométrique des COD sous RStudio puis comparaison avec la bibliographie pour identification ;
- Analyses de diversité des COD et tests statistiques sur RStudio.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES : **étude bibliographique, analyses statistiques, communication de ses résultats** à l'écrit et à l'oral.

FORMATION

2020/2022 - Master Biodiversité, Écologie, Évolution - Paris-Saclay, MNHN, Sorbone, APT.

- **Stage à la station biologique marine de Roscoff** :
 - Écologie et taxonomie de la faune et de la flore de l'estran ;
- **Diagnostic de l'état écologique d'une rivière** :
 - Analyse de la qualité physico-chimique de l'eau ;
 - Inventaires faune/flore de la ripisylve.

2017/2020- Licence en biologie des organismes