

Mlle Emma FOULON
39 Avenue Paul Chandon,
51200 Épernay
Tél : 06.84.66.92.24
Mail : emma.foulon@yahoo.fr

Objet : Candidature spontanée pour un stage (niveau M2 – 6 mois)

Madame Monsieur,

Je vous présente ma candidature pour un stage au sein de votre institut, dans une de vos équipes, du 1 mars au 31 août 2022. Je suis mobile dans toute la France métropolitaine, mais également dans les territoires d'Outre-mer.

Après une 3ème année de licence Sciences de la Vie, parcours Sciences de l'Environnement (URCA-REIMS), m'offrant de solides connaissances en chimie de l'environnement, traitement des pollutions et diagnostic des milieux, j'ai intégré un Master BEE (Biodiversité Ecologie et Evolution) spécialisé en Ecologie et Restauration des Milieux Dégradés (ECOREMID) dispensé à Lille. Durant ce master, la maîtrise d'outils d'analyse de données (logiciel R) est mise en avant dans de nombreuses disciplines, telles que les dynamiques des populations et la biologie de la conservation. Ce master repose sur une complémentarité entre l'écologie terrestre, aquatique et marine, l'écotoxicologie et la remédiation.

Les stages que j'ai effectués, m'ont sensibilisé à la protection de l'environnement et m'ont permis d'envisager les risques écologiques et les impacts sur la santé humaine.

Dans le cadre associatif de réhabilitation d'animaux issus du braconnage (Indonésie), j'ai eu l'occasion de restaurer des habitats détruits par la déforestation massive qui règne en Indonésie.

J'ai également pu découvrir des pratiques agricoles alternatives à l'utilisation de produit chimique dans une ferme biologique (Brugnac).

Au sein d'un laboratoire de recherche (LIENSs, La Rochelle), j'ai contribué à une étude exploratoire sur l'ingestion des microplastiques chez l'huître *Crassostrea gigas*, en condition de laboratoire et en milieu naturel. Au cours de cette étude, j'ai pu mettre au point un protocole adapté (analyse microscopique, traitement d'image (Image J), digestion des tissus) pour acquérir et analyser des données, et interpréter les résultats (analyses statistiques).

Je suis à la recherche d'un stage dans le domaine de l'écotoxicologie aquatique. Travailler dans le cadre de travaux sur la contamination chimique des milieux, sur les effets biologiques et les impacts sur la qualité des écosystèmes qu'elle peut induire, serait en adéquation avec mes objectifs professionnels. J'aimerais à l'avenir travailler en surveillance environnementale et participer à la restauration, la réhabilitation des milieux marins et côtiers. Vous rejoindre me permettrait ainsi de conforter ce projet.

Pour vous exposer plus en détails ma candidature et mes motivations, je vous propose de réaliser un entretien (téléphonique ou en distanciel via Zoom). Nous aurions ainsi l'occasion de discuter et d'approfondir de quelle façon mes compétences pourraient vous être utiles et de définir ainsi une thématique de stage.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées,

EMMA FOULON