

LE PESSOT Emma

20 Bis rue de Brissac

49100 ANGERS

06 37 27 27 57

emma.lepessot@gmail.com

Objet : Demande de stage à partir du 12 avril 2021 ;

Madame, Monsieur,

Effectuant actuellement un Master 1 Biodiversité, écologie, évolution à l'Université Catholique de l'Ouest d'Angers, je souhaiterais par le biais d'un stage d'une durée minimum de deux mois, approfondir mes connaissances ainsi que mes compétences en écotoxicologie.

Passionnée par l'écologie et la génétique des populations, j'ai eu l'opportunité de réaliser un mémoire basé sur l'adaptation génétique de la faune et les suivis de populations de Loups, après la catastrophe de la Centrale nucléaire de Tchernobyl.

Ce mémoire m'a permis d'approcher de manière théorique différents protocoles d'écotoxicologie et de génétique afin d'évaluer l'impact des molécules radioactives sur la faune. J'ai également effectué de nombreuses recherches sur les différents mécanismes d'évolution et de spéciation chez le Loup ainsi que différentes espèces de rongeurs et d'oiseaux.

Je participe actuellement aux travaux de recherche de mon Université qui est en partenariat avec le programme Mer Molécules Santé. Leur projet vise à évaluer l'impact des nano et micro plastiques sur l'ADN de *Scrobicularia plana*. J'ai eu l'occasion de réaliser diverses manipulations comme par exemple le test des comètes. Je souhaiterais désormais développer mes compétences en écotoxicologie et biologie évolutive, en gestion des ressources naturelles ainsi qu'en technique de laboratoire et de terrain.

Ce stage me permettrait d'approfondir mes connaissances dans ces domaines, mais également de faire un lien entre ma passion pour les sciences et la protection de l'environnement que j'espère découvrir au travers de vos diverses missions.

Spontanée, autonome et créative, je souhaite mettre toutes mes compétences techniques et humaines à votre disposition et m'investir totalement dans les missions que vous pourriez être amené à me confier. Très motivé et mobile sur toute la France, je m'intéresse particulièrement à l'impact des polluants anthropiques sur la faune marine et terrestre.

Je suis à votre disposition pour tout renseignement complémentaire. Dans l'espoir d'une réponse favorable, je vous prie d'accepter, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations respectueuses.

Emma Le Pessot