Justine Quelo
56000 Vannes
06 67 28 11 34
quelo.justine@gmail.com

Vannes, le 24 novembre 2026

Objet : Candidature de stage

Madame, Monsieur,

Je suis actuellement en troisième année de licence SVT, parcours biologie générale, à l'UBS de Vannes et je recherche un stage en biologie et en environnement. Je souhaiterais découvrir le travail d'une structure qui étudie, suit ou protège les milieux naturels et leur biodiversité.

Cette année, ma licence porte surtout sur le milieu marin. Je m'intéresse beaucoup à la biodiversité et au fonctionnement des écosystèmes, que je vois en cours à travers les différentes matières que j'étudie comme la restauration des écosystèmes marins, l'océanographie, le climat et la physiologie des micro-organismes. En océanographie, je vois comment l'océan fonctionne et comment il change et s'adapte avec le climat. En physiologie comparée des micro-organismes, j'étudie comment certaines espèces s'adaptent mieux aux conditions de leur milieu et pourquoi. Dans l'ensemble, ces cours m'apprennent comment fonctionnent les milieux marins, comment ils réagissent aux changements et comment on peut les restaurer.

Les années précédentes, j'ai aussi étudié la biologie et la physiologie végétale, notamment chez les algues, les angiospermes, les bryophytes, les lichens, les ptéridophytes et les mycètes.

Même si ma licence est orientée vers le milieu marin, j'aimerais découvrir d'autres milieux, comme les cours d'eau, les zones humides ou les forêts. Je trouve important de mieux comprendre les milieux naturels pour les préserver, car ils abritent de nombreuses espèces et jouent un rôle essentiel pour la biodiversité. Je voudrais apprendre comment on suit l'état d'un milieu, découvrir d'autres méthodes de restauration selon les milieux et comprendre comment on travaille avec les différents acteurs d'un territoire. Ce stage serait pour moi l'occasion d'acquérir des connaissances, mais aussi de passer de ce que je fais en cours à un travail concret, avec des données réelles, et d'apprendre auprès de professionnels.

Au cours de ma licence, j'ai travaillé sur des publications scientifiques en anglais. J'ai notamment présenté à l'oral un article sur le régime alimentaire des patelles (Schaal G. & Grall J., 2015). J'ai également étudié un article portant sur la restauration des herbiers de zostères en Virginie (Oreska et al., 2021). J'ai aussi réalisé un poster de médiation scientifique sur la fonte du permafrost.

En septembre, j'ai participé à une sortie de cinq jours sur l'île d'Hoëdic, dans le cadre de mon cours sur les écosystèmes côtiers et insulaires. Avec mon groupe, nous avons choisi d'étudier la diversité des espèces de brachyoures sur la côte sud de l'île. Pour cela, nous avons échantillonné des crabes et réalisé des

mesures biométriques sur place, puis nous avons analysé les données obtenues, notamment grâce à Excel et au logiciel RStudio. Cette sortie m'a appris à reconnaître et à comparer des espèces de crabes, à suivre un protocole, à effectuer des mesures précises dans des conditions de terrain et à traiter des données.

En novembre, j'ai également pris part au protocole de sciences participatives SPEEEMP (Suivi Participatif d'Espèces Exotiques Envahissantes en Milieu Portuaire), sur le port de La Trinité-sur-Mer. J'y ai récolté des espèces sur les pontons, puis je les ai identifiées en laboratoire.

Un second projet de sciences participatives, le protocole ALAMER (Algues de la LAisse de MER), porté par le Muséum national d'Histoire naturelle, m'a permis d'accompagner une classe de CM1 dans l'identification des différentes espèces d'algues présentes sur la laisse de mer.

Les dates du stage sont les suivantes : du 5 avril au 21 mai 2027.

Je reste ouverte aux missions que vous pourriez me proposer.

Dans l'attente de votre réponse, je reste à votre disposition pour tout complément d'information.

Cordialement,

Justine Quelo