

OFFRE DE STAGE

STAGE M2 IA et IMAGERIE

Andromède Océanologie, PME de 12 salariés basée à Carnon, Mauguio (34) recherche un/une stagiaire de M2 pour le printemps 2023. Le/la stagiaire apportera un appui à un projet de thèse en cours portant sur la modélisation des pressions anthropiques en méditerranée française. Le sujet du stage porte sur la comparaison des méthodes d'observations de l'ancrage de la petite plaisance et de son impact dans l'herbier de Posidonies, et en particulier sur l'utilisation de l'intelligence artificielle pour la détection des navires au mouillages sur des données d'imagerie provenant de différentes sources. Le/la stagiaire assurera les missions suivantes :

MISSIONS :

- Développement/amélioration outil deep Learning
- Analyse et gestion de gros jeux de données
- Analyses spatiales
- Production de cartographies
- Appui collecte de données sur le terrain

PROFIL :

- Intérêt pour l'IA et maîtrise des outils du Deep Learning
- Maîtrise de R
- Maîtrise des SIG (QGIS et/ou ArcGIS)
- Bonnes capacités rédactionnelles
- Autonomie, polyvalence, sens de l'organisation, réactivité, force de propositions

- Connaissances en écologie marine appréciées
- Maîtrise de l'anglais appréciée
- Permis B, Permis bateau et Classe I B appréciés
- Des connaissances en Linux, SQL et Python sont un plus

Modalités : Stage M2 printemps 2023, prolongeable éventuellement sur été 2023.
Date limite candidature : 30/11/2022

Contact : thomas.bockel@andromede-ocean.com