

OFFRE DE STAGE BAC +5 (2019-2020) « Suivis en milieu marin »

CREOCOCEAN est depuis de longues années un acteur majeur en matière d'océanographie et d'aménagement du littoral. Cette "ancienneté" permet d'avoir en archives de très nombreuses données sur le littoral français et sur un grand nombre de zones côtières dans le monde. L'atout majeur de CREOCOCEAN réside dans sa capacité à traiter de manière intégrée tous les aspects de l'océanographie depuis les premières étapes de la conception d'un projet jusqu'à sa réalisation. CREOCOCEAN intervient auprès de clients publics et privés, pour tous types d'études ou de missions liées au milieu marin et au littoral. Pour plus d'informations : <http://creocean.fr/>.

Dans le cadre d'un projet de suivi de la qualité des eaux traitées en mer en sortie d'émissaire de STEP, CREOCOCEAN Agence Occitanie recherche un stagiaire ayant pour missions de :

- Aider à organiser et participer aux campagnes de terrain embarquées pour des prélèvements d'eau/ sédiments/ échantillons de benthos et immerger des pochons de moules (protocole RINBIO) ;
- Analyser les résultats (ex : données sonde multi-paramètres) ;
- Améliorer les fichiers de traitement des données ;
- Participer à la rédaction de rapports d'études correspondants avec l'appui d'un chargé d'études.

De plus, dans une démarche d'amélioration continue, Créocéan souhaite mettre en place un outil collaboratif (« PROJET BOX ») qui sera accessible à tous les collaborateurs par le biais de l'intranet de la société. Le sujet de stage consistera donc également à réaliser un travail d'ingénierie, d'harmonisation et de rédaction de documents en environnement marin portant sur :

- Des protocoles détaillés pour des prélèvements sur le terrain : sédiments/benthos, eau, plancton ainsi que les suivis d'herbiers de posidonies ou autres espèces particulières (voire même création de tutoriels vidéo). Ces protocoles (rédigés en français, et en anglais, dans la mesure du possible) serviront de base commune à toutes les équipes de la société ;
- Des référentiels réglementaires en marin (ex : seuils réglementaires physico-chimiques pour des échantillons de sédiments de dragage) ;
- Des fiches de description d'équipements/matériels (ex : sonde YSI).

A savoir que les données brutes pour réaliser ce travail existent déjà, il s'agit donc principalement de mettre celles-ci en forme, de la manière la plus logique possible.

Enfin, tout au long du stage, d'autres missions annexes seront également proposées au stagiaire : par exemple, un appui des équipes sur le terrain (en mer principalement) pour d'autres missions de prélèvements dans la Région Occitanie.

Il s'agit donc d'une offre de stage pluridisciplinaire, permettant à l'élève de découvrir les différentes tâches traitées au quotidien par l'équipe du bureau d'études.

Profil recherché

Formation : Master Environnement /Ecole d'ingénieur en Génie de l'Eau

Compétences requises :

- Maîtrise de la suite Office (Word, PowerPoint, Excel)
- Connaissances en biologie marine

Compétences élémentaires appréciées :

- Cartographie/ outils SIG
- Programmation (VBA, R)

Qualités personnelles (savoir-être) :

- Rigueur, méthode, sens de l'organisation
- Très bonne qualité rédactionnelle
- Autonomie et polyvalence
- Travail en équipe
- Démarche Qualité

L'obtention d'un permis côtier et d'un niveau de plongée « CAH mention 1B » ou « Niveau 2 loisir » est un avantage. En revanche, le permis voiture est requis.

Indemnités de stage selon profil.

Poste basé à Montpellier pour un stage de 5 à 8 mois.