

**Andromède océanologie (Carnon, 34)  
recherche un(e) stagiaire de master 2 sur le thème de la surveillance des écosystèmes  
marins en méditerranée française.**

ANDROMEDE OCEANOLOGIE ([www.andromede-ocean.com](http://www.andromede-ocean.com)) a pour objet de conduire tout type de projet lié à l'étude et à la valorisation de l'environnement marin. Les activités d'Andromède océanologie sont organisées en 3 pôles :

- Le bureau d'étude dispose de capacités d'expertise spécialisée dans la bathymétrie, la cartographie, l'analyse écologique et la gestion des écosystèmes marins.
- Le pôle R&D se concentre sur la production de connaissances scientifiques, principalement sur les herbiers de Posidonie et le coralligène. Ce pôle s'occupe aussi de l'amélioration de la surveillance des eaux côtières via les réseaux TEMPO, RECOR, IMPACT et SURFSTAT (<http://www.medtrix.fr/>).
- Le pôle valorisation a pour missions principales l'exploration du milieu sous-marin et la diffusion de connaissances au grand public.

#### PRESENTATION DU STAGE

Andromède océanologie porte avec l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse différents réseaux de surveillance du milieu marin côtier en Méditerranée française. Ces réseaux ont pour objectif d'estimer la qualité des eaux côtières par des mesures biologiques (état écologique) ou de pressions à différentes échelles de travail.

L'objectif de ce stage est de collaborer avec le chef de projet à une synthèse de la surveillance depuis 2010. Le stagiaire retenu participera au recueil (terrain et laboratoire) et à la valorisation (analyse et rédaction) des données 2017 des réseaux de surveillance.

#### Missions du (de la) stagiaire :

- Synthèse de l'analyse statistique de données des années précédentes (TEMPO et/ou RECOR)
- Participation à la campagne de terrain en mer (juin 2017)
- Traitement des échantillons d'herbier de posidonie au laboratoire (longueurs de feuilles de posidonies, pesées d'épiphytes)
- Analyse de données de terrain (cartographie sous SIG, analyse des données gorgones, calculs d'indicateurs d'état écologique, ...) et participation à l'écriture du rapport

#### PROFIL RECHERCHE

Etudiant en Master 2 en écologie  
Plongeur pro classe 2B et permis côtier  
Compétences en analyses statistiques (maîtrise de R)  
Compétences en SIG (bases)  
Autonomie, rigueur, esprit d'équipe

#### CONDITIONS

Stage à temps plein d'une durée de 5 à 6 mois à partir de mars 2017.

Indemnisation selon la législation en vigueur

Date limite de candidature : 30 novembre 2016

**Candidatures : envoyer CV et lettre de motivation à [contact@andromede-ocean.com](mailto:contact@andromede-ocean.com)**