

## Intitulé du stage : Evaluation des activités nautiques sur les herbiers à *Posidonia oceanica* et résilience

### Organismes d'accueil

Equipe Ecosystèmes Littoraux (EqEL), FRES 3041/ UMR CNRS SPE 6134, Faculté des Sciences et Techniques, Campus Grimaldi BP 52, 20250 Corte.

### Lieu du stage

Equipe Ecosystèmes Littoraux (EqEL), Bâtiment Patrick Pozzo di Borgo (PPDB), Rez-de Chaussée, Faculté des Sciences et Techniques, Campus Grimaldi BP 52, 20250 Corte.

### Rémunération

Indemnité de stage réglementaire.

### Durée

Durée prévisionnelle du stage : 6 mois  
Dates prévisionnelles de stage : Janvier à Juin 2019.

### Profil recherché

Master 2, en Gestion de l'environnement, en écologie marine ou en océanologie.

### Compétences requises

Le ou la candidat(e) devra :

- Avoir une bonne connaissance des écosystèmes littoraux méditerranéens et notamment des herbiers à *Posidonia oceanica*
- Connaître et savoir mettre en oeuvre des outils cartographiques de télédétection et de SIG
- Disposer d'une bonne capacité d'adaptation, apprécier le travail en équipe et avoir des compétences relationnelles avérées.
- Faire preuve d'organisation, d'autonomie et de rigueur.
- Avoir une bonne capacité rédactionnelle et s'intéresser à la communication et à la vulgarisation scientifique sous toutes ses formes.
- Disposer d'une expérience validée par un niveau 2 au moins en plongée sous-marine, pour les éventuelles données-terrains à effectuer, serait un plus.

### Contexte

Ce stage s'inscrit dans le cadre du programme Interreg-Marittimo entre la France et l'Italie « GIREPAM - Gestion Intégrée des Réseaux Ecologiques à travers les Parcs et les Aires Marines). L'objectif est d'améliorer la gouvernance et la gestion des zones marines et

côtières, en proposant des solutions partagées aux plus importants problèmes rencontrés au sein de ces espaces comme la surexploitation des ressources ou la sur-fréquentation. La personne retenue sera encadrée par Christine PERGENT-MARTINI. Le (ou la) stagiaire aura également l'occasion de travailler aux côtés d'autres membres du laboratoire (étudiants stagiaires, doctorant, ingénieurs) ou de collaborateurs extérieurs.

### **Missions principales**

Le stage proposé vise à exploiter les données acquises, par l'équipe lors de la campagne océanographique « Carbonsink », au mois d'Août 2018 (données acoustiques) afin de réaliser une cartographie de la baie de Sant'Amanza, d'identifier et de quantifier les impacts anthropiques, mais également de travailler sur la résilience des herbiers, en particulier sur substrats durs.

La personne retenue sera amenée à accompagner les membres de l'équipe et les différents collaborateurs lors des éventuelles missions de terrain.

### **Candidature**

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser par courrier électronique à [pmartini@univ-corse.fr](mailto:pmartini@univ-corse.fr), avant le 15 novembre pour une réponse le 1<sup>er</sup> décembre.