



**Ingénieur d'études programme PARARESTOR (Cadre A) – UMS Stella mare
CDD crédits spécifiques recherche**

A POURVOIR MARS 2018

Date de clôture des candidatures : lundi 12 mars 2018 12h00

Environnement :

L'Université de Corse développe un programme de recherche sur l'oursin violet en Méditerranée. La démarche scientifique vise à apporter aux gestionnaires de l'environnement, aux pêcheurs et aux législateurs les données biologiques indispensables préalables à toute démarche active de gestion de la biodiversité ou de restauration des populations naturelles. La finalité de ces travaux est de conserver la ressource tout en soutenant efficacement l'activité artisanale de pêche oursinière en région Corse.

Le programme PARARESTOR propose :

- (i) Un suivi des populations de *Paracentrotus lividus* en Corse afin d'identifier les populations fragilisées ; à ces fins, le recrutement et les variations démographiques annuelles des populations seront suivies dans plusieurs localités de Corse ;
- (ii) Une expérimentation de restauration écologique de populations dégradées utilisant et combinant deux méthodologies : des microhabitats pour offrir des habitats complémentaires dans le milieu susceptible de favoriser le recrutement naturel et la survie des juvéniles sauvages d'oursins ainsi qu'un relâcher de juvéniles produits en écloserie afin d'augmenter la biomasse des populations fragilisées. Les études porteront sur la caractérisation des modalités de colonisation d'un site par des juvéniles d'oursins ;

Missions :

Le candidat sera intégré au sein de ce programme et aura pour mission le suivi et la gestion des activités liées au programme.

Activités principales :

L'agent sera principalement en charge de :

- Organisation et participation à l'estimation des populations naturelles (sortis terrain, dénombrement, estimation du substrat et du couvert végétal, présence de prédateurs et compétiteurs) ;
- Participation à la conception et à la fabrication des microhabitats ;
- Organisation et participation aux expérimentations *in situ* (mise en place des microhabitats, suivi de biomasse d'oursins, suivi du couvert végétal) ;
- Préparation des échantillons pour analyse (prélèvements pour les analyses génétiques) ;
- Saisie et incrémentation des données dans une base de données mise à disposition de l'agent ;
- Veille bibliographique ;
- Rédaction des rapports d'activité ;
- Participation et soutien à l'organisation des rencontres « pêcheurs-gestionnaires-scientifiques » ;
- Participation à la communication autour du projet (création, gestion et animation des outils de communication) ;

Connaissances et compétences opérationnelles :

- Grande capacité d'adaptation ;
- Grande disponibilité ;
- Maîtrise des outils informatiques et de la suite Office ;
- Bonne connaissance des outils statistiques ;
- Expérience maritime (ne pas être sensible au mal de mer) ;
- Permis B ;
- Permis bateau recommandé ;
- Diplôme de plongée recommandé ;



**Ingénieur d'études programme PARARESTOR (Cadre A) – UMS Stella mare
CDD crédits spécifiques recherche**

A POURVOIR MARS 2018

Profil souhaité :

- Domaine de formation : Sciences de la vie (Bac +5 minimum)
- Expérience en biologie/écologie souhaitée ;
- Aisance relationnelle ;
- Corsophonie appréciée ;

Transmettre CV détaillé, lettre de motivation à l'attention du Président de l'Université **avant le lundi 12 mars 2018 12h00** :

Université de Corse

Direction des Ressources Humaines

Soit par courrier : BP 52- 20250 Corte

Soit par E-mail : drh-recrutements@univ-corse.fr