



## Offre d'emploi : Chercheur Post-Doc

**Accueil** : STARESO, STation de REcherches Sous-marines et Océanographiques, basée à Calvi (Corse, France). STARESO est une station scientifique dédiée à la recherche marine en Méditerranée, située à l'extrémité de la pointe de La Revellata en Corse. Dans le paysage insulaire de la recherche, STARESO, est une institution unique. Fondée en Corse en 1972 par une université européenne, c'est depuis 1989, une PME corse complètement insérée dans le tissu économique de l'île. Malgré son caractère de droit privé, son propriétaire est un institut sans but lucratif et son objet social et ses activités sont les recherches fondamentales et appliquées et la formation scientifique en sciences de la mer et de l'océan.

**Projet (demande d'aide en cours)**: Il vise à améliorer les connaissances sur la langouste rouge, *Palinurus elephas* qui constitue une ressource halieutique importante pour la Corse et plus généralement pour la Méditerranée. A cette fin, l'acquisition de données est nécessaire pour (1) décrire et comprendre la structure de population et (2) améliorer l'état des connaissances sur la biologie de la langouste rouge en Corse. Toutes ces connaissances serviront de base à l'évaluation des stocks, la modélisation de la dynamique des populations afin de contribuer à sa gestion halieutique durable en Corse.

### **Missions principales** :

Le(a) post-doctorant(e) aura pour mission principale :

- L'analyse des traits de vie en laboratoire via
  - la calibration de différents modèles de croissance
  - l'étude des critères de détermination de la maturité sexuelle au niveau microscopique et macroscopique
- L'analyse de données génétiques
- L'analyse de données de marquage pour le suivi des déplacements (Capture/Marquage/Recapture)
- L'analyse de données et la valorisation des résultats, (articles scientifiques, rapports, congrès...).
- La participation aux réunions de travail et aux séminaires de restitution

### **Compétences requises** :

- Bonnes connaissances en biologie et écologie des crustacés et plus spécialement des langoustes rouges
- Bonnes connaissances en physiologie, analyse statistique, modélisation

---

STATION STARESO - S.A.S. capital 317 900 € - R.C.S. 805 408 275

Pointe de la Revellata - BP 33 - 20260 CALVI (Corse) - FRANCE

Tél: +33 (0)6 86 22 32 61

basemarine@stareso.com – www.stareso.com



- Rigueur scientifique
- Travail en équipe et en autonomie
- Maîtrise de l'outil "R"
- Maîtrise de SIG
- Maîtrise de l'anglais parlé et écrit

**Profil souhaité :**

- Bac+8 (Thèse de doctorat) en sciences, biologie marine, spécialité en biologie de crustacés marins
- Permis B
- Certification plongée professionnelle Classe 1 Mention B souhaité

**Candidature :** envoyer CV et lettre de motivation à [michel.marengo@stareso.com](mailto:michel.marengo@stareso.com)

**Date limite de réception des candidatures :** 15 janvier 2020

**Date de commencement :** 1 Février 2020

**Durée :** CDD (Contrat à durée déterminée, 18 mois renouvelable une fois)

**Type de contrat :** post-doctorat