



INSTITUT PAUL RICARD OCÉANOGRAPHIQUE

OFFRE D'EMPLOI

Post-doc : Ingénieur de recherche en biologie marine

Informations générales :

Poste :

Ingénieur de recherche

Type de contrat :

CDD

Période d'embauche et durée du contrat :

1 Juin 2021 au 31 mai 2024 (36 mois)

Rémunération et statut :

2350 euros brut sur 13 mois (30 550 euros par an). Statut cadre

Niveau d'études souhaité :

Doctorat

Employeur et localisation :

Institut Océanographique Paul Ricard ; Île des Embiez, Six-Fours-Les-Plages, France

Mission :

La mission s'inscrit dans le cadre du programme de recherche européen MaCoBioS (<https://macobios.eu/>). L'objectif global de ce programme est de proposer des stratégies de gestion et de conservation efficaces des écosystèmes marins côtiers européens pour faire face au changement climatique et à l'érosion de la biodiversité. Afin de répondre à cet objectif, les travaux dans MaCoBioS sont découplés en 4 grands groupes de travail :

- Développer de nouveaux modèles empiriques sur les interactions entre changement climatique, biodiversité, fonctions et services écosystémiques dans les écosystèmes côtiers.
- Établir un cadre pour évaluer la vulnérabilité des systèmes socio-écologiques côtiers sous les scénarios de changement climatique.
- Évaluer le potentiel des « Solutions Fondées sur la Nature » pour favoriser la capacité de résilience des écosystèmes marins côtiers.
- Fournir des orientations factuelles pour l'élaboration des politiques marines et des axes de recherche futurs.

Le projet a commencé en juin 2020, et le candidat retenu contribuera à mener à bien les activités du programme jusqu'à son achèvement en mai 2024 en tant que membre de son consortium de recherche. Plus particulièrement, le candidat aura un rôle clé dans le groupe de travail sous la direction de l'IOPR dédié aux « Solutions Fondées sur la Nature » telles que définies par l'UE et l'UICN.

Activités :

- Expertise en « Solutions Fondées sur la Nature » (synthèses des données environnementales, techniques, sociales et économiques).
- Analyses de données écologiques récoltées par l'IOPR (en particulier sur les herbiers de Posidonie et à partir d'indices bioacoustique sur les autres habitats côtiers des régions tropicale à subpolaire). Selon les compétences du candidat, la participation à l'acquisition de ces données terrains est encouragée.
- Alimenter les 4 grands groupes de travail de MaCoBioS en données écologiques et socio-économiques et co-encadrer le groupe de travail dédié aux « Solutions Fondées sur la Nature ».
- Rédaction de rapports (à destination de toutes les parties prenantes) et d'articles scientifiques.

Compétences :

- Polyvalence sur les thématiques concernant les écosystèmes côtiers (tel que des connaissances en biologie marine et en écologie mais également dans les outils de gestion, de conservation ou de restauration des espaces côtiers).
- Très bonne maîtrise de l'anglais (oral et écrit).
- Analyses statistiques multivariées.
- Outil cartographique (SIG).
- Bonnes aptitudes rédactionnelle et pédagogique avec une capacité à s'adapter aux destinataires (communauté scientifique, gestionnaire, monde politique ou grand public) à partir de nombreux supports (présentation, rédaction, exposition, etc).
- Un diplôme de plongée scientifique professionnel est un plus.
- Des connaissances en bioacoustique et/ou en écologie du paysage sont un plus.

Contexte de travail :

L'Institut Océanographique Paul Ricard, situé sur l'île des Embiez, est un centre de recherche dédié aux sciences de la mer et aux activités aquacoles innovantes depuis plus de 50 ans. L'IOPR se compose d'un laboratoire de recherche et d'un musée et aquarium public. L'acquisition de connaissances sur le milieu marin est donc fortement associée à la transmission au grand public. Les activités de recherche à l'IOPR sont polyvalentes et largement en lien avec les parties prenantes. L'équipe de recherche est composée d'un professeur émérite, de trois chercheurs, d'un ingénieur, d'une technicienne et d'un responsable plongée bénévole.

Le programme de recherche MaCoBioS qui a débuté en juin 2020 regroupe 16 institutions issues de 11 pays. Ce programme est largement pluridisciplinaire et met en avant cette transversalité pour répondre à des questions scientifiques et socio-économiques d'actualité. Les synthèses des données existantes sont déjà bien avancées et le candidat rejoindra des groupes de travaux de plusieurs dizaines de membres. A son arrivée, le groupe de travail traitant des « Solutions Fondées sur la Nature » qu'il/elle sera amené(e) à co-encadrer viendra tout juste de débuter.

Informations complémentaires :

Pour plus d'informations, contacter Rémy Simide (remy.simide@institut-paul-ricard.org).

Postuler :

Envoyer votre candidature à Rémy Simide (remy.simide@institut-paul-ricard.org), Robert Bunet (robert.bunet@institut-paul-ricard.org) et Sylvain Couvray (sylvain.couvray@institut-paul-ricard.org).