



PROFIL DE POSTE

Description de l'Unité

Code unité : 7263

Nom de l'unité : Institut Méditerranéen de la Biodiversité et de l'Ecologie marine et continentale

Directeur : Emmanuel Corcket

Ville : Marseille

Délégation régionale : 12 –Provence et Corse

Institut : CNRS Ecologie et Environnement

Description du poste

BAP: A

Corps : Assistant Ingénieur

Emploi-type : Assistant-e ingénieur-e en études d'environnements géo-naturels et anthropisés

Fonction : Taxonomiste des insectes et arthropodes

Missions :

Appliquer et mettre en œuvre des protocoles d'étude des environnements géo-naturels et anthropisés.

Participer ainsi à la caractérisation et à la compréhension de la diversité entomologique méditerranéenne et de la dynamique des populations, des communautés et des écosystèmes associés.

Activités

- Réaliser des inventaires, des identifications sur le terrain ou au laboratoire d'échantillons d'insectes principalement et possiblement plus largement d'arthropodes.
- Gérer et stocker des échantillons, mettre en collection, ou bancarisation (BDD et SIG).
- Organiser et piloter l'installation et la maintenance de dispositifs de mesures, d'observations et d'expérimentations de terrain ou de laboratoire.
- Concevoir et adapter des méthodes d'observation, de mesures, de prélèvements (matériel biologique, paramètres physico-chimiques), sur les sites d'étude ou au laboratoire.
- Rédiger des comptes rendus d'observations, d'expériences, d'enquêtes, ou des notes techniques.
- Effectuer des analyses ou préparer des échantillons pour analyses ultérieures ou expédition.
- Mettre en œuvre et organiser la logistique matérielle et humaine des missions de terrain.

Compétences attendues

Savoirs :

- Bonnes connaissances naturalistes générales.
- Connaissances approfondies en taxonomie et systématique des insectes.

Savoir-faire :

- Sens de la collaboration avec les chercheurs et personnels techniques pour mener à bien les activités qui lui seront confiées.
- Aptitude à concevoir et à diriger des opérations de terrain et de laboratoire tout en respectant les règles déontologiques (APA) et d'hygiène et sécurité.
- Aptitude au déploiement et à l'utilisation d'appareillages de mesures environnementales et d'évaluation de la biodiversité.
- Maîtrise des logiciels de bureautique, et connaissance en SIG et statistiques (R studio).
- Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues).

Savoir-être :

- Goût du travail en équipe, notamment dans le contexte de missions de terrain.
- Sens aigu de l'organisation
- Autonomie
- Capacité d'adaptation, réactivité

Contexte

La personne recrutée rejoindra l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale (IMBE), un institut engagé dans le développement d'une approche intégrative pour l'étude de la biodiversité et des systèmes socio-écologiques. L'IMBE apporte ainsi des connaissances fondamentales et appliquées sur les fonctions et les dynamiques (actuelles et passées) de la biodiversité de tous types d'écosystèmes méditerranéens, montagnards et tropicaux, à leur devenir dans le contexte du changement global (incluant les liens avec les sociétés et la santé humaine). A travers son implication dans la recherche et la formation, l'IMBE participe activement à la transition environnementale et au développement durable en lien avec la société civile et les décideurs pour l'application de politiques environnementales du niveau régional au niveau mondial. Cette Unité Mixte de Recherche Aix-Marseille Université, Avignon Université, CNRS et IRD, organisée en huit équipes de recherche pluridisciplinaires, cinq pôles techniques, compte plus de 250 membres (permanents, doctorants ou personnels contractuels) et est implantée sur 6 sites métropolitains (Aix-Marseille, Avignon et Saint-Michel Observatoire) et deux sites ultramarins (Sénégal et Martinique).

Au sein de l'IMBE, la personne recrutée intégrera l'un des cinq pôles techniques : le Pôle Observatoires et Expérimentations (POE), composé de 21 membres, dont 13 agents techniques. Ce poste répond à l'augmentation marquée des besoins d'expérimentations en écologie, tant sur le terrain qu'en laboratoire, missions cruciales pour le succès des programmes de recherche de l'unité en région méditerranéenne et, potentiellement, en Europe non méditerranéenne, voire dans

d'autres régions d'intervention de l'UMR au Sud. La mission implique une mobilité importante tout au long de l'année et des horaires de travail adaptés aux besoins de terrain.

La personne recrutée sera directement associée aux programmes scientifiques de l'unité pour assurer leur bon déroulement et contribuera activement au travail collectif de POE en apportant ses compétences spécifiques. L'agent collaborera avec d'autres taxonomistes de l'unité afin de mener à bien les travaux qui concerneront principalement l'inventaire des communautés d'insectes et la caractérisation de leur rôle dans la dynamique des interactions biotiques (plantes-pollinisateurs, plantes-herbivores, plantes-parasites, plantes-disperseurs) et dans le fonctionnement et la structure des écosystèmes. Ce poste permettra à la personne recrutée de devenir une ressource clé pour le fonctionnement du pôle, interagissant aussi bien avec les équipes de l'IMBE qu'avec des partenaires externes.