N/Réf : FEM/2012-108

Objet : Fiche de poste pour un ***Chargé de Recherche en Environnement H/F***

Contexte

L'Institut d'Excellence dans le domaine des Energies Décarbonées (IEED) FRANCE ENERGIES MARINES, dédié aux Energies Marines Renouvelables, a été constitué le 15 mars 2012 sous forme d'association de préfiguration, avant de prendre la forme définitive d'un Groupement d'Intérêt Public (GIP) en 2013. FRANCE ENERGIES MARINES apporte à la filière industrielle naissante des EMR des moyens, outils et compétences qui augmentent la compétitivité en mutualisant les coûts de recherche et de développement, en réduisant les risques et en accélérant l'acquisition des données et des connaissances. Le principe de cette structure repose sur un très large partenariat public-privé associant 33 membres, grands groupes, PME, collectivités régionales, établissements de recherche et de formation supérieure, pôles de compétitivité. En tant qu'IEED, FRANCE ENERGIES MARINES recevra un soutien conséquent des investissements d'avenir jusqu'à sa huitième année d'existence, sur la base d'un contrat renouvelé par phase de trois ans.
FRANCE ENERGIES MARINES possède, parmi ses objectifs, celui d'animer un programme-cadre de recherche destiné à lever les verrous non-technologiques des projets d'EMR. Au sein de ce programme-cadre, les questions liées à l'intégration environnementale, d'estimation et de réduction des impacts éventuels, revêtent une importance toute particulière pour la filière, avec en particulier la construction imminente de parcs éoliens offshore, mais également la validation de démonstrateurs de dispositifs de récupération d'énergies marines dans les sites d'essais progressivement mis en place.

Définition de la fonction

Sous l'autorité du Directeur Recherche & Développement, il/elle contribue à des projets relatifs à l'évaluation et au suivi des impacts environnementaux de systèmes d'exploitation des énergies marines.

Son activité concerne notamment l'amélioration de protocoles de description de l'état initial puis de suivis de sites impactés, avec un dispositif unique, puis une ferme avec une extension spatiale.

Il/elle devra définir les protocoles et les indicateurs de suivi spatio/temporel pertinents pour évaluer l'état écologique des zones concernées et les éventuelles incidences induites par les aménagements. Une première application pratique concerne la mise en place des protocoles sur les sites d'essais coordonnés par FRANCE ENERGIES MARINES.

Il/elle coordonnera des actions de recherche sur l'évaluation et le suivi des milieux rencontrés sur les sites aménagés, parmi lesquels évoluent des espèces exploitées ou potentiellement exploitables. Ceci dans un contexte associant plusieurs thématiques (biologie, sédimentologie, halieutique…) et en partenariat au plan international.

Profil recherché

➢ **Formation initiale :**	➢ **Connaissances spécifiques :**
▪ Doctorat en océanographie – biologie/écologie benthique	▪ Systématique et biodiversité benthique des substrats meubles et substrats durs en milieu côtier ▪ Biologie des populations ▪ Ecologie et fonctionnement des écosystèmes côtiers ▪ Bonne pratique de l'anglais
➢ **Expérience professionnelle :**	➢ **Qualités personnelles :**
Première expérience dans le domaine de l'écologie, en particulier benthique, sera appréciée (post-doctorat, CDD…)	▪ Grande rigueur scientifique ▪ Esprit d'initiative et d'ouverture pluridisciplinaire ▪ Goût pour la recherche et le travail en équipe ▪ Aptitude au travail à la mer

Termes pratiques

Date de prise de fonction, lieu de travail : temps complet ou temps partiel (min. 50%) assuré dès que possible, à Brest
Date de fin de dépôt des candidatures : **28 Septembre 2012**
Mode de dépôt des candidatures : lettre de motivation, CV, et en cas de mise-à-disposition par un membre, le courrier d'engagement correspondant, à l'adresse email :
contact@france-energies-marines.org