

Responsable du Département Biodiversité & Interactions (F/H/X)

Vous souhaitez intégrer une structure à taille humaine avec une équipe dynamique, bienveillante, ayant le sens du collectif et orientée innovation pour la transition énergétique ? France Energies Marines vous offre l'opportunité de carrières scientifiques de haut niveau pour lesquelles vous serez reconnu par vos pairs sur vos thématiques d'expertise. Vous pourrez mener une recherche appliquée au service d'une filière industrielle en plein essor. Alors, travaillons ensemble au monde de demain !

L'institut France Energies Marines

France Energies Marines est un centre de recherche et d'innovation sur l'éolien en mer à l'impact industriel, économique et sociétal reconnu en France et à l'international.

Sa mission ? Lever les verrous auxquels est confronté le secteur de l'éolien offshore. Soutenu par l'Etat, porté par une équipe multidisciplinaire de plus de 90 collaborateurs, un réseau d'experts internationaux et des infrastructures uniques, l'Institut mène des projets de recherche multipartenariaux guidés par l'excellence.

Les résultats qui en découlent sont transférés à la filière sous la forme de prestations de recherche et d'expertise, de licences d'exploitation, de transfert de savoir-faire, ainsi que de participation à des comités d'experts et des réseaux.

Ces activités sont structurées autour de quatre départements complémentaires : Dynamique du Vent et de l'Océan, Systèmes et Performance, Biodiversité et Interactions, Ecosystème et Société. Des services transverses viennent accompagner ces activités.

Contexte

Le Département Biodiversité & Interactions se compose d'une équipe regroupant une quinzaine de chercheurs, ingénieurs R&D et chefs de projets qui développent, coordonnent et réalisent des projets de R&D collaboratifs ainsi que des activités de prestation, transfert et médiation scientifique. La feuille de route scientifique et technique du Département s'articule autour de trois grands axes : l'étude des interactions entre éolien en mer et biodiversité, la mise en place de mesures d'anticipation, d'évitement et de réduction des impacts, ainsi que l'accompagnement et la recommandation des différents acteurs de la filière.

Les projets de recherche menés par l'équipe portent sur l'étude des différentes pressions exercées par l'éolien en mer sur la biodiversité marine (changements d'habitats, émissions sonores et électromagnétiques, risques chimiques, collisions), à travers l'ensemble des compartiments des écosystèmes marins (benthos, poissons, mammifères marins, avifaune, chiroptères). Elle participe également au développement de solutions innovantes pour le suivi de la biodiversité en milieu offshore, telles que des systèmes d'instrumentations embarquées et des outils d'intelligence artificielle.

Description du poste

En tant que membre du Comité de Direction (CODIR), le.a Responsable contribue à la stratégie de l'entreprise. Sous l'autorité de la Directrice Générale, le.a Responsable de ce Département :

- pilote et anime une équipe composée de chefs de projets, Ingénieurs R&D, chercheurs, post-doctorants et doctorants,
- définit la stratégie d'évolution du Département tant sur le plan technique qu'organisationnel,
- répond à des appels à projets/offres nationaux, européens et internationaux en développant des partenariats clés pour la consolidation de la feuille de route et de l'Institut,

- apporte une expertise scientifique et technique sur les thématiques du Département,
- participe à l'élaboration des projets scientifiques en collaboration avec les membres de l'Institut,
- propose et contribue à des prestations élaborées à partir des actifs issus des projets de R&D,
- s'assure de la bonne réalisation des activités du Département : qualité des résultats, respect des engagements contractuels et financiers,
- participe aux activités de transfert vers la filière en assurant un bon niveau de documentation des outils développés.

Vous serez également l'interface privilégiée entre l'Institut et les parties prenantes de la filière, en particulier les industriels, sur les thématiques du Département.

Profil et compétences

Formation initiale

Ingénieur ou Docteur en sciences de l'environnement ou toute autre discipline pertinente pour ce poste (biologie, océanographie, instrumentation, data)

Expérience professionnelle

10 ans minimum de recherche sur un domaine d'activité pertinent pour le poste, au sein d'un institut, d'une entreprise ou d'un bureau d'études.

Connaissances spécifiques

- Connaissance du secteur de l'éolien en mer et des enjeux environnementaux clés des projets
- Conduite de projets complexes multipartenariaux et internationaux
- Connaissances scientifiques avérées et reconnues dans les thématiques couvertes par le Département

Qualités professionnelles

- Capacité à fédérer des équipes,
- Organisation, autonomie, force de proposition,
- Rigueur scientifique et analyse critique,
- Bonne capacité rédactionnelle,
- Aisance en anglais, écrit comme oral.

Les + :

Vous êtes polyvalent.e et motivé.e pour piloter une équipe pluridisciplinaire et accompagner le développement de l'Institut par une vision scientifique de haut niveau pour répondre aux enjeux du secteur de l'éolien offshore.

Informations pratiques

Type de contrat	CDI
Statut	Cadre
Lieu de travail	Siège à Brest ou antenne au Havre, Nantes ou Marseille
Date de prise de poste	01/09/2026
Date limite de candidature	30/04/2026

Conformément à la réglementation, à compétences égales, la priorité sera donnée aux personnes en situation de handicap.

Modalités de candidatures

- Les dossiers de candidatures doivent être composés d'un **CV** et d'une **lettre de motivation**.
- Dans le cas d'une mise à disposition du candidat par un membre de France Energies Marines, la candidature doit mentionner l'accord de l'employeur actuel.
- Pour candidater, rendez-vous sur le **site web** de France Energies Marines à la rubrique **Nous rejoindre**.

N/Ref : FEM-SAS-2026-036

Date : 10/03/2026