

Ingénieur.e R&D en approche socio-écosystémique (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, Biodiversités et Interactions, Ecosystème et Société. Des services transverses viennent accompagner ces activités.

Contexte

Le développement de l'éolien en mer en France et en Europe constitue un enjeu majeur de la transition énergétique. Cette expansion rapide des énergies marines renouvelables (EMR) s'accompagne de questions croissantes sur les impacts cumulés des activités humaines sur les écosystèmes marins. Pour y répondre, le département Écosystème & Société de France Energies Marines développe des approches socio-écosystémiques innovantes intégrant les dimensions environnementales, sociales et économiques. L'évaluation de la pertinence de ces outils pour l'analyse des impacts cumulés tout au long du cycle de vie des EMR représente un enjeu stratégique pour la filière. Dans ce cadre, France Energies Marines coordonne plusieurs projets de recherche et des offres de services d'expertise afin de fournir des solutions opérationnelles aux défis environnementaux et socio-économiques de la filière des EMR.

Description du poste

En appui au responsable du Département Écosystème & Société (DES), l'ingénieur.e R&D devra :

- Contribuer activement au développement des activités de recherche et de prestations d'expertise appliquées à l'approche socio-écosystémique des EMR et des coactivités anthropiques en mer ;
- Appliquer ses connaissances sur les outils de modélisation socio-écosystémique (modèles trophiques, et autres modèles pertinents) dans le cadre de la réalisation d'offres de prestations ;
- Contribuer à et coordonner des projets de recherche sur l'approche socio-écosystémique des EMR en appui principalement au fonctionnement des Pilier 3 (Prestations d'expertises) et Pilier 4 (Optimisation et opérationnalisation des outils) du DES ;
- Contribuer aux tâches scientifiques des projets R&D pour assurer un fonctionnement optimal du DES et plus particulièrement des Piliers 3 et 4 ;

- Développer et renforcer les collaborations de France Energies Marines avec les instituts de recherche, les bureaux d'études, les partenaires industriels et les services Etatiques nationaux, européens et internationaux dans le domaine de l'approche socio-écosystémique des EMR.

Profil et compétences

Formation initiale

Master ou diplôme d'ingénieur en science de la mer

Expérience professionnelle

Expérience prouvée d'au moins 1 an en modélisation socio-écosystémique

Connaissances spécifiques

- Modélisation socio-écosystémique et connaissances théoriques en écologie
- Compétences en analyse de données et ingénierie informatique
- Montage de projets et d'offres de services d'expertises scientifiques

Qualités professionnelles

- Autonomie et aptitude à travailler en équipe
- Aptitude à travailler sur plusieurs projets concomitamment
- Bonnes capacités à rédiger et communiquer (français, anglais)

Les + :

Connaissance du contexte de développement de l'éolien en mer en France et à l'international

Informations pratiques

Type de contrat	Contrat à Durée Indéterminée (CDI)
Statut	Cadre
Lieu de travail	Antenne méditerranée de France Energies Marines, Marseille
Date de prise de poste	15/09/2026
Date limite de candidature	31/07/2026

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

Modalités de candidature

- 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-2026-220

Date : 22/07/2026