

France Energies Marines propose des prestations de recherche et d'expertise connectées aux besoins des acteurs privés ou publics pour les accompagner à chaque étape de la conception et de la vie d'un projet de parc d'énergies marines renouvelables. En s'appuyant sur son équipe multidisciplinaire de 75 collaborateurs et son retour d'expérience issu de plus de 70 projets de R&D, l'Institut développe une approche holistique qui lui permet d'intervenir de manière pertinente pour optimiser les coûts, réduire les délais et contribuer à la perception positive du secteur.

Caractérisation de sites :

- Définition fenêtres météo pour opérations en mer
- Définition cas de chargements et dimensionnement des systèmes

Optimisation des systèmes et des parcs :

- Fiabilité, rendement, hybridation
- Suivi en service composants critiques

Intégration environnementale :

- Définition protocoles innovants suivi environnemental
- Etudes dispersion éléments chimiques

