

Présentation

Le Mastère Spécialisé Ingénierie Marine et Éolien Offshore (MS IMEO) est une formation bac+6 de haut niveau qui participe au développement durable, la gestion intégrée des zones côtières et marines ainsi que de l'exploitation des énergies marines renouvelables (EMR) y compris l'éolien offshore posé ou flottant. C'est un cursus complet destiné à former des experts aussi bien en éolien en mer qu'en ingénierie côtière et portuaire ou dans l'exploitation d'autres EMR.

Objectifs

Le programme de la formation est constitué de deux temps :

Temps 1 : 4 thématiques sur 6 mois

1. **Connaissance fondamentales – 120h**
2. **Conception, déploiement de structures en mer – 132h**
3. **Environnement côtier – 84h**
4. **Aspects métiers interdisciplinaires – 108h**

Temps 2 : Thèse professionnelle de 4 à 6 mois

Stage en entreprise, en France ou à l'étranger, de 4 à 6 mois

Savoir-faire et compétences

Cette formation vise à donner aux participants des **compétences spécifiques pour l'ingénierie d'ouvrages maritimes ou de protection littorale, flottants ou sur fondation**.

Elle fournit une forte base scientifique et technique, une connaissance approfondie des enjeux et des systèmes d'organisation des secteurs d'activités (incluant les aspects économiques, réglementaires et environnementaux), ainsi qu'un apprentissage des outils et techniques spécifiques à ces métiers.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Julien Touboul

✉ julien.touboul@centrale-med.fr

Contact administratif

Céline Auger

✉ celine.auger@centrale-med.fr

Campus

 Marseille