

La Chaire maritime propose un

STAGE DE MASTER 2

« *Energies marines renouvelables : interaction d'usage et mesure d'impact d'une innovation* »

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

La Chaire maritime (<https://chairemaritime.univ-nantes.fr/>) de la Fondation de l'université de Nantes (2018 – 2023) a pour objectif de produire et de partager une réflexion originale sur les dynamiques de développement des activités humaines en mer dans le contexte de la planification spatiale marine (PSM). En Europe, comme dans un nombre croissant de pays dans le monde, la mise en place d'une PSM vise à assurer autant que faire se peut le multi-usage par l'établissement d'une stratégie partagée entre les acteurs. Elle passe par des étapes de description et de compréhension des activités, de leur fonctionnement dans le temps et l'espace, et de leurs interactions, ainsi que par des étapes de concertation ou de consultation rassemblant des collectivités locales, des services de l'État, des professionnels ou encore des riverains. En produisant des connaissances utiles à chacune de ces étapes de la planification, l'objectif de la Chaire maritime est plus globalement de mener une réflexion sur les modalités d'appropriation, d'occupation et d'exploitation de l'espace maritime, attentive aux questions territoriales, environnementales et socio-économiques de l'espace maritime.

MISSIONS

L'arrivée progressive des énergies marines renouvelables (EMR) en France, et en particulier de l'éolien offshore, conduit à de nombreux enjeux, environnementaux, territoriaux et socio-économiques, impliquant des mutations dans l'usage de l'espace maritime. L'organisation de cet espace et des activités associées sera donc amené à évoluer, entraînant ainsi de multiples changements socio-économiques. Il est donc nécessaire de comprendre plus finement et d'anticiper les conflits et synergies à venir ainsi que les impacts sur les filières maritimes en place. Pour répondre à ces besoins, les missions principales du stage sont :

- Réaliser un état de l'art au niveau international sur la méthode de la chaîne de valeur ainsi que sur les indicateurs socio-économiques et géographiques pouvant permettre la caractérisation de la filière EMR (bibliographie, webographie,...)
- Alimenter la réflexion sur les méthodes de mesure d'impacts liées à une innovation
- Contribuer à la collecte de données sur l'économie régionale et sur les projets EMR
- Contribuer à la mise en place de la méthode de l'analyse de la chaîne de valeur pour le secteur des EMR
- Participer à la création d'une matrice d'interaction d'usage couvrant les activités du point de vue économique et géographique, en lien avec le projet Multi-frame
- Créer du contenu alimentant les ateliers de concertation de la Chaire Maritime
- Identifier les filières et emplois nouveaux pouvant résulter de l'implantation des EMR
- Contribuer à l'identification d'indicateurs permettant de spatialiser les valeurs socio-économiques liées aux EMR et usages associés

Il sera d'ailleurs possible au stagiaire de participer à des réunions de suivi et de restitution des travaux.

CONDITIONS DE TRAVAIL

Ce stage est partie intégrante de la Chaire maritime (<https://chairemaritime.univ-nantes.fr/qui-sommes-nous-notre-equipe/>) en lien avec nos partenaires mécènes. Son équipe est constituée de membres des laboratoires LETG (<https://letg.cnrs.fr/>) et LEMNA (<https://lemna.univ-nantes.fr/>), ainsi que de membres de la Cellule capacités-MER de l'Université de Nantes (<https://capacites.fr/expertises/economie-maritime/>).

Lieu du stage : IAE Nantes - Économie & Management

L'encadrement sera assuré par Valentin Daniel, Ingénieur d'étude pour la Chaire Maritime, en lien avec Pierrick Ollivier chef de projets à la cellule MER.

PROFIL RECHERCHÉ

- **Type de recrutement** : stage de 6 mois
- **Rémunération** : gratification selon le barème en vigueur à l'Université de Nantes
- **Niveau** : Master 2 en économie / géographie ou École d'Ingénieur en lien avec le domaine

[COMPETENCES ET CONNAISSANCES REQUISES]

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Maîtrise des outils de et méthodes de mesure d'impact dans au moins un des domaines suivants : Géographie / Economie

Savoir-faire opérationnels :

- Bonne connaissance des projets à caractères innovants
- Intérêt pour l'environnement maritime et ses enjeux
- Attrait pour les projets de recherches

Compétences techniques :

- Excel
- R (souhaité)
- SQL (souhaité)

Savoir-être :

- Bon relationnel et ouverture intellectuelle
- Goût pour le travail en équipe, capacité de restitution et de partage de connaissances
- Rigueur, organisation et curiosité

POUR CANDIDATER

- Date limite de réception des candidatures : 15 janvier 2021
- Date de prise de fonctions souhaitée : Courant février ou mars 2021
- Contact : merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation) par mail à valentin.daniel@capacites.fr

<https://chairemaritime.univ-nantes.fr/>

