

## OCEANiCS BUSINESS DEVELOPMENT INTERNSHIP

### COMPANY PRESENTATION

D-ICE Engineering is a deeptech company created in 2015 in Nantes. We aim to contribute to 3 major challenges in the maritime environment: reducing its carbon footprint, improving safety at sea and producing clean energy. For this, D-ICE has developed expertise in:

- Multiphysics and multi-body modeling and simulation of marine operations
- The development of advanced scientific software
- Marine engineering and knowledge of wind-assisted vessels
- The development of advanced on-board piloting and navigation systems

Today, the company brings together a team of 25+ engineers and PhDs, with multidisciplinary expertise bringing together hydrodynamics, applied mathematics, robotics and control, and software engineering and systems engineering.

### MISSION

The company is developing OCEANiCS, an advanced and powerful navigation system. The main objective of this internship is to participate in the commercialization of the system. The product has been labeled by the SolarImpulse Foundation in December 2022, recognizing both the strong potential of the company and the product.

In collaboration with our business development team, you will be in charge of multidisciplinary tasks including:

- Market Analysis & Projections analysis
- Competitive landscape analysis
- Development of tools (costing, pipelines, etc.)
- Update of commercial offers & brochures
- Update of the CRM

### PROFILE

We are looking for a dynamic and motivated student, ideally with an attraction for the oceans and maritime world and willing to join a dynamic and ambitious company.

Required skills:

- Business Development & Business Strategy
- Good Software Skills
- Interpersonal Skills
  - Methodology
  - Good communication and writing skills
  - Fluent level in English. French is a plus.
- Beginning of the internship: april/may
- Duration: 4-6 months

## OCEANiCS BUSINESS DEVELOPMENT INTERNSHIP

### PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ

D-ICE Engineering est une entreprise deeptech créée en 2015 à Nantes. Nous visons à contribuer à 3 enjeux majeurs de l'environnement maritime : réduire son empreinte carbone, améliorer la sécurité en mer et produire une énergie propre. Pour cela, D-ICE a développé une expertise dans :

- La Modélisation et simulation multiphysiques et multicorps d'actifs et d'opérations marines complexes
- Le développement de logiciels scientifiques de pointe
- Le Génie maritime et notamment un important socle de connaissance sur les navires à propulsion par le vent
- Le développement de systèmes embarqués avancés de navigation, de contrôle, de monitoring et d'aide à la décision.

Aujourd'hui, la société rassemble une équipe d'environ 25 ingénieurs et docteurs, aux compétences pluridisciplinaires regroupant l'hydrodynamique, les mathématiques appliquées, la robotique et le contrôle, le génie logiciel et l'ingénierie des systèmes.

### MISSION

La société développe OCEANiCS, un système de navigation avancé et puissant. L'objectif principal de ce stage est de participer à la commercialisation du système. Le produit a été labellisé par la Fondation [SolarImpulse](#) en décembre 2022, reconnaissant à la fois le fort potentiel de l'entreprise et du produit.

En collaboration avec notre équipe de développement commercial, vous serez en charge de tâches multidisciplinaires incluant :

- Analyse du marché et analyse des projections
- Analyse du paysage concurrentiel
- Développement d'outils (costing, pipelines, etc.)
- Travail sur les offres commerciales et outils marketing
- Mise à jour du CRM

### PROFIL

Nous recherchons un étudiant dynamique et motivé, idéalement avec une attirance pour les océans et le monde maritime et désireux de rejoindre une entreprise dynamique et ambitieuse.

Compétences requises :

- Développement commercial et stratégie commerciale
- Bonnes compétences informatiques
- Compétences personnelles
  - Méthodologie
  - Bonnes aptitudes à la communication et à l'écriture
  - Niveau courant en anglais. Le français est un plus.
- Début du stage : avril/mai
- Durée : 4-6 mois