



## Stage ingénieur Maintenance / SLI dans les EMR

**Description du poste** : Stage de 6 mois à pourvoir au premier semestre 2022.

SABELLA, entreprise très remarquée, innovant dans le domaine des énergies marines, recherche un stagiaire ingénieur Maintenance / SLI (Soutien Logistique Intégré). Au sein du pôle *Ingénierie système*, vous participez au développement de notre stratégie de service et aurez pour mission de définir un projet de plan SLI (incluant la définition d'un plan de maintenance) adapté à nos hydroliennes et aux objectifs de performances de nos contrats.

Pour ce faire, vous procédez et participez à :

- L'identification et l'analyse des données d'entrée pour bâtir un plan de maintenance (exigences contractuelles impactantes, performances de fiabilité de nos équipements...), pour cela vous appuyez sur les études déjà réalisées par nos équipes (RAM assessment, AMDEC, études de sureté de fonctionnement...) et sur l'équipe projets qui maîtrise les exigences contractuelles applicables ;
- La création d'une nomenclature de maintenance ;
- La définition d'une doctrine de maintenance et de l'organisation SLI associée ;
- La définition et l'optimisation des cycles et opérations de maintenance, et notamment les opérations offshores.
- Le dimensionnement des stocks de pièces de rechange, les moyens de maintenance à mettre en œuvre et la définition de la logique de gestion des stocks et des approvisionnements.

### **Mission :**

L'objet principal du stage est d'amorcer la structuration de l'activité maintenance / SLI au sein de Sabella (ce stage pourrait donc déboucher sur une embauche en CDI). Dans un premier temps, on analysera l'ensemble des inputs et on définira une stratégie de maintenance préliminaire (fréquence des maintenances, analyse cout-bénéfice des moyens nautiques engagés, ...) suivant différentes hypothèses : nombre de machines, masse, niveau de fiabilité, durée des opérations de maintenance...

Dans un second temps, un plan de maintenance sera rédigé afin de définir plus concrètement l'ensemble de ces aspects dans le cadre du projet TIGER.

Vous travaillerez en lien étroit avec le personnel de SABELLA et notamment le pôle Innovation, les services Ingénierie Système et Qualité et les différents Bureaux d'Etudes.

### **Profil recherché :**

Vous êtes issu(e) d'une formation supérieure niveau Bac +5, de type école d'ingénieur généraliste ou d'un parcours universitaire équivalent avec une spécialisation en ingénierie système et/ou en maintenance - SLI. Vous faites preuve d'autonomie et êtes force de proposition dans les missions qui vous sont confiées. Vous devrez être en mesure de proposer des solutions et de décomposer votre travail en plusieurs objectifs concrets qui seront validés tout au long du stage. Vous parlez et écrivez anglais couramment.

### **Contact :**

Jérémy BIOUS  
j.bioud@sabella.bzh