



Ingénieur conception mécanique

Description du poste : CDI à pourvoir immédiatement

SABELLA, leader français dans le domaine des énergies marines, recherche un ingénieur en génie mécanique pour poursuivre sa croissance. Il aura pour mission d'accompagner le développement de produits, de la conception aux calculs, jusqu'aux plans de fabrication et spécifications fournisseurs. La personne suivra la fabrication et le montage des éléments constituant les hydroliennes ou les équipements annexes. Il sera sous la responsabilité du responsable du BE Génie Mécanique et devra mener les missions en partenariat avec les autres bureaux d'études. Le travail sera majoritairement en bureau mais des activités régulières sur site sont à prévoir.

Pour ce faire, vous procédez et participez :

- à la conception mécanique des produits, à la conception assistée par ordinateur (CAO) ;
- aux calculs analytiques et éléments finis de structure ou cinématiques ;
- à la rédaction de spécifications techniques et de procédures ;
- au montage de prototypes et à l'assemblage sur site de produits de série ;
- à la mise en œuvre et au suivi d'essais mécanique des installations de SABELLA ;
- aux travaux de R&D en mécanique.

Profil recherché : Vous êtes issu(e) d'une formation supérieure niveau Bac +5, de type école d'ingénieur ou parcours universitaire équivalent avec une spécialisation en mécanique. Vous justifiez d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans une fonction similaire pour des applications de type turbines, machines tournantes, structures offshore ou navales, etc. La connaissance du milieu offshore ou naval est un avantage. Vous maîtrisez des outils de CAO tels que SolidWorks et de calcul par éléments finis (idéalement SolidWorks Simulation).

Vous maîtrisez parfaitement le français et l'anglais, et possédez de très bonnes qualités d'expressions écrites et orales dans ces deux langues.

Poste basé à Quimper incluant des déplacements possibles en France et à l'international.

Envoyez vos CV et lettres de motivations à Loïc PIRIOU – l.piriou@sabella.bzh