



Ingénieur(e) Système

Description du poste : CDI - Poste à pourvoir immédiatement - Basé dans le Finistère

SABELLA, leader français dans le domaine des énergies marines, recherche un(e) ingénieur(e) système pour poursuivre sa croissance. Dans le cadre de la mise en place de l'**Ingénierie Système**, vous aurez pour mission la **construction et la mise à jour du référentiel système** lors du développement de nouveaux produits. Vous interviendrez tout au long du cycle de développement produit : de l'avant-projet à la conception préliminaire, puis détaillée et enfin à l'intégration et la validation finale.

Pour ce faire, vous procédez et/ou participez à :

- La mise en œuvre d'une démarche d'**analyse fonctionnelle** à la fois à l'échelle du système hydrolien mais également de certains sous-systèmes clés (système de pilotage, chaîne de puissance, connectique, câble export, interface réseau...) et des moyens industriels associés ;
- L'identification, pour chaque nouveau projet, des **exigences** système et leur déclinaison aux différents sous-systèmes/composants et moyens industriels ;
- La rédaction des **matrices de conformité** associées à chaque spécification, et la vérification de leur adéquation avec la vision système ;
- La construction et la mise à jour de l'ensemble des **diagrammes** nécessaires à la conception **système**, et notamment du point de vue de la **gestion des interfaces** ;
- La rédaction, en lien avec les BEs, des protocoles d'essais de **vérification et de validation**, et **participez à la définition des moyens d'essai correspondants et des moyens industriels nécessaires** ;
- La **gestion des exigences**, tout au long du projet, et en particulier le suivi de leur vérification ;
- L'amélioration du processus d'ingénierie ainsi que l'évolution des outils (par ex. : gestion des exigences, MBSE) utilisés dans le cadre de vos missions ;
- (Éventuellement) La mise en place et l'utilisation d'outils pour développer la sûreté de fonctionnement : AMDEC, RAM assessment, ...

Vous serez sous la responsabilité hiérarchique du Responsable Ingénierie Système et travaillerez en synergie avec les autres services de l'entreprise (BE, Qualité, Projet, R&D, Commercial).

Profil recherché : Vous êtes issu d'une formation supérieure niveau Bac +5, de type école d'ingénieur généraliste, ou d'un parcours universitaire équivalent. Vous justifiez d'une expérience professionnelle de 2 à 5 ans dans un environnement industriel et dans un poste lié au développement de produits complexes (énergie, aéronautique, naval...).

Vous avez déjà mise en œuvre certains aspects de la démarche d'ingénierie système (gestion d'exigences, gestion d'interfaces, analyse fonctionnelle...). Une expérience en sûreté de fonctionnement serait un plus.

Vous maîtrisez parfaitement le français et l'anglais, et possédez de très bonnes qualités d'expression écrite et orale dans ces deux langues.

Poste basé à Quimper ou à Brest pouvant inclure des déplacements en France et à l'international.

Envoyez votre CV et lettre de motivation à Jérémy BIOUS – j.bioud@sabella.bzh