



Stage ingénieur système dans les EMR

Description du poste : stage ingénieur de 6 mois à Quimper à pourvoir au premier semestre 2021.

SABELLA, entreprise très remarquée, innovant dans le domaine des énergies marines, recherche un stagiaire ingénieur système. Au sein du pôle Ingénierie système, vous aurez pour mission de travailler sur les outils de gestion des exigences techniques dans le cadre général de la mise en place d'une démarche d'ingénierie système au sein de l'entreprise.

Pour ce faire, vous procédez et participez :

- aux réunions de mise en place du processus Ingénierie ;
- à l'analyse et au *benchmark* des outils commerciaux de gestion d'exigences ;
- à l'évaluation de la pertinence d'une démarche d'ingénierie système basée sur les modèles (MBSE) ;
- éventuellement, à la mise en place d'une telle démarche.

Mission :

L'objet principal du stage est de comparer les logiciels commerciaux existants de gestion d'exigences (Doors, Reqtify, etc.) et d'en faire un *benchmark* (avantages / inconvénients) dans le contexte technique de SABELLA. Pour ce faire, il faudra tout d'abord comprendre la démarche mise en place au sein de SABELLA. Vous devrez également être à l'aise avec ce type d'outils informatiques.

Dans un deuxième temps, vous évalueriez la pertinence de faire évoluer la démarche actuelle vers une ingénierie système basée sur les modèles (MBSE). Si le temps le permet, vous participez à la mise en place d'une démarche MBSE.

Vous travaillerez en lien étroit avec les collaborateurs de SABELLA, et notamment le service 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. Vous connaissez les principes de la gestion des exigences techniques, le cycle de développement d'un produit industriel ainsi que les enjeux associés. Idéalement, vous avez quelques notions sur l'ingénierie système basée sur les modèles (MBSE). Vous avez une expérience (projet d'étude, stage) de conception de produit industriel complexe. 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 BIOUD
j.bioud@sabella.bzh