

PADILLA Thomas
29b rue St-Anne
56270 Ploemeur, Morbihan
thomas.padilla.0509@gmail.com
06 68 79 33 75
Étudiant en Génie Industriel 4.0 au sein de l'ENSIBS

Lorient, le 06 mai 2025

Objet : Candidature à l'alternance – Amélioration continue (CITE MARINE)

Madame, Monsieur,

Actuellement en première année du cycle ingénieur en Génie Industriel 4.0 à l'ENSIBS de Lorient, je suis à la recherche d'une alternance de deux ans à partir de septembre 2025. Ayant découvert votre offre d'alternance pour une mission d'amélioration continue par le biais de l'IFRIA ouest. Votre offre a retenu mon attention car les missions proposées sont vastes et elles correspondent à l'un des domaines professionnels dans lequel je veux m'orienter à la fin de mes études.

Avant d'intégrer l'ENSIBS, j'ai obtenu un BUT (bachelors universitaires de technologie) en Génie Mécanique et Productique, avec une spécialisation en simulation numérique et réalité virtuelle. Cette formation m'a donné une vision assez complète du fonctionnement industriel : de la conception mécanique jusqu'à la production, en passant par la qualité et la gestion de projet. J'ai notamment travaillé sur des projets concrets comme la conception d'un support de téléphone ou la conversion d'un Pocket bike thermique en électrique, ce qui m'a permis de mettre en pratique les outils de CAO, d'analyse et de gestion de projet (CATIA, GANTT, etc.).

A la suite de mon BUT GMP, j'ai donc intégré l'ENSIBS pour suivre la formation Génie Industriel 4.0 et au cours de cette première année j'ai acquis des compétences et connaissances organisationnelles et techniques. En effet, le parcours GI 4.0 est une formation qui s'axe sur deux grands thèmes : le management responsable (QSE, HSE, HACCP) et la mise en place d'outils et de démarches de suivi et d'optimisation de projets. En parallèle, le cursus GI 4.0 aborde des notions d'ingénierie générale mais aussi une partie économie et investissement. De cette manière, il nous est possible de suivre des projets et d'analyser l'existant d'une chaîne de production et de valeur ou plus globalement d'un chantier industriel.

Côté professionnel, j'ai eu l'occasion de faire deux stages significatifs. Chez INTEGRA Metering, j'ai participé à la réception de machines, à la rédaction de procédures techniques et à la création de postes de travail. Chez 2PS, j'ai travaillé sur la mise en place de la méthode 5S et la gestion de flux via un ERP. Ces expériences m'ont appris à m'adapter rapidement, à travailler en équipe et à aller au bout des choses avec rigueur, mais surtout m'ont énormément aidé dans le choix du domaine dans lequel je souhaite évoluer.

Intégrer CITE MARINE aujourd'hui serait pour moi l'opportunité de mettre mes compétences au service de projets de grande ampleur, tout en continuant à apprendre aux côtés d'équipes expérimentées. Je suis convaincu que l'alternance est le meilleur moyen de

monter en compétence sur le terrain et de me permettre d'affiner mon choix de carrière future par l'expérience, en entreprise, de plusieurs activités et le côtoiement de plusieurs personnes aux parcours variés.

Convaincu que l'alternance est le meilleur moyen de poursuivre mon cycle d'ingénieur au sein de l'ENSIBS, je compte m'investir pleinement dans votre entreprise.

Vous souhaitant bonne réception de mon dossier, je vous prie d'agréer, Madame Monsieur, mes sincères salutations.

Cordialement,
Thomas Padilla