

Gaël GIOVANNELLI, 21 ans, étudiant en 2ème année à l'école d'ingénieurs en maintenance et maîtrise des risques, option maintenance et sûreté des systèmes à l'Université Polytechnique de Lorraine.

Ce qui m'a conduit à ce domaine :

Je suis Guyanais et j'ai toujours rêvé de travailler au CSG. Je souhaitais m'investir dans un domaine répondant aux besoins de plusieurs entreprises : la maintenance était mon choix.

Ce que je fais ici (missions dans l'entreprise) :

J'ai réalisé des études sur les causes et les conséquences des accidents et mis des mesures en place pour les éviter. J'ai également participé à la gestion des risques concernant les opérations sur les matières dangereuses au sein de la Base Spatiale.

Ce que cela m'apporte :

Le stage m'a apporté énormément de choses tant sur le plan professionnel que personnel :

1. Un réel socle de connaissances sur le milieu spatial (technique)
2. Des méthodes de recherche et d'analyse bibliographique
3. Du relationnel avec des experts du domaine
4. Une rigueur et un savoir-faire dans mon travail
5. Une initiation aux différentes missions d'un ingénieur
6. De la confiance en moi, grâce à mon tuteur qui m'a toujours fait confiance

Ce que je projette :

À la rentrée scolaire 2024/2025, je vais effectuer ma dernière année en alternance chez CLEMESSY à Mulhouse dans la branche aérospatiale en tant que chargé d'études en sûreté de fonctionnement. Mon objectif est de revenir en Guyane pour le compte de CLEMESSY Guyane.

Un dernier mot :

Je remercie les personnes avec qui j'ai travaillé ainsi que toutes celles qui m'ont accueilli. J'ai également pris plaisir à échanger avec des experts passionnés par leurs métiers, une passion que je partage aussi. Je recommande vivement cette expérience qui illustre l'entraide et la fraternité des Hommes pour envoyer des fusées dans l'espace.

« J'ai eu la chance d'assister au premier tir d'Ariane 6, et j'en suis fier. »

Mathilde DELOSME, 23 ans, en dernière année à l'école d'ingénieurs ENSPIMA (École Nationale Supérieure pour la Performance Industrielle et la Maintenance Aéronautique), spécialisée en systèmes avioniques.

Ce qui m'a conduit à ce domaine :

J'ai toujours été passionnée par le spatial, c'est la raison pour laquelle j'ai choisi ce domaine, et particulièrement mon stage de fin d'études avec le CNES, au Centre Spatial Guyanais.

Ce que je fais ici (missions dans l'entreprise) :

Au sein du service Qualité Fiabilité du CNES-CSG, j'ai travaillé sur la gestion des faits techniques : maîtrise des anomalies et gestion des évolutions des systèmes opérationnels. J'ai mis en place le nouveau logiciel CABIAI qui va remplacer CASTOR. Mon rôle était de travailler sur l'écriture des exigences fonctionnelles, la stratégie de déploiement ainsi que sur le plan de formation pour les utilisateurs. J'ai même animé des ateliers avec les utilisateurs finaux de ce nouveau logiciel.

Ce que cela m'a apporté :

J'ai appris à maîtriser les processus de traitement des anomalies et de gestion de configuration du CNES/CSG, et maintenant je peux travailler en autonomie. Ce stage m'a permis de gagner en compétences et en confiance en moi.

Ce que je projette :

Aujourd'hui, je me projette sur plusieurs options :

1. Un VIE (Volontariat International en Entreprise)
2. Rester au CSG et postuler sur place
3. Continuer mes études en doctorat

Un dernier mot :

En plus d'être une grande expérience professionnelle, ce stage a été une aventure humaine et culturelle. J'ai rencontré de belles personnes et j'ai pu découvrir la Guyane. Cela m'a permis de beaucoup évoluer sur les plans personnel et professionnel.

« En résumé, j'ai adoré mon passage ici. »