

GEOFFREY GAILLARD
2080 route de Lavillat
74800 La Roche sur Foron
Phone : 06.35.24.74.05
Email : geof.gaill@gmail.com

Sandrine FRANCK
Chargée d'affaires

La Roche sur Foron, le November 21, 2017

Objet : Offre d'emploi Ingénieur Conception Mécanique

Madame, Monsieur,

Polynotes est une entreprise au plus près des acteurs de l'innovation industrielle. Vous apportez l'expertise et les compétences à ces acteurs pour leur permettre d'être compétitif sur le marché mondial. Je saurais m'intégrer et faire preuve d'autonomie lors des missions qui me seront confiées. Polynotes peut m'apporter une expérience professionnelle et consolider les compétences que j'ai auparavant acquises.

Diplômé de l'école d'Ingénieur de l'UTT en Système Mécanique, j'ai auparavant obtenu un DUT Génie Mécanique et Productique. Par mes deux formations, je suis spécialisé en conception de systèmes mécaniques. La mécanique est la dominante de mon cursus de formation mais durant celle-ci j'ai pu aussi apprendre à me diversifier dans les domaines de l'électrique, l'électronique et l'informatique embarquée.

Durant mon DUT GMP, j'ai participé au projet Altaïr 4 (Projet de vélo couché caréné) de l'IUT d'Annecy-le-Vieux. Un vélo conçu pour les hautes vitesses qui participe aux compétitions HPV et BattleMountain. Avec cinq autres étudiants de ma promotion, nous avons re-conçu les plaques du pédalier en fibre de carbone. Nous avons créé des moules en aluminium sous CAO puis usiné en CNC en interne.

J'ai poursuivi mes études en école d'ingénieur à l'UTT. Cette formation m'a permis d'approfondir et d'acquérir des compétences et des connaissances ainsi que de mettre en œuvre ma rigueur et ma créativité afin de ré-soudre des problèmes sur des projets d'écoles et associatifs.

J'ai intégré le club Robotik de l'UTT pour participer à la Coupe de France de robotique (conception, développement, réalisation). J'ai conçu les robots principaux en 2015 et 2017, et développé une base roulante composée des deux moteurs Brushless et les deux codeurs, pour permettre aux équipes suivantes de créer uniquement l'équipement pour la base roulante pour les robots des années d'après.

Concernant mon stage de milieu d'étude, j'ai travaillé en autonomie et en collaboration avec des laborantins sur des questions de normes et de méthodes d'essais, ainsi qu'avec un ingénieur informaticien/électricien pour la réalisation d'armoires électriques. J'ai aussi travaillé avec un sous-traitant pour la réalisation de pièces mécaniques.

Pour finaliser mon diplôme d'ingénieur, j'ai fait un stage dans l'entreprise Levisys. J'ai intégré le Bureau d'Etude pour créer les postes d'assemblages de la ligne de production de volant d'inertie. Les différentes études ont intégré différentes disciplines : mécanique générale, chaudronnerie, automatisme, ergonomie et sécurité machine.

Ces expériences professionnelles ont renforcé mon envie de travailler dans le développement de systèmes complexes et pluridisciplinaires pour répondre à des besoins et des problématiques industriels.

Je reste à votre disposition pour de plus amples renseignements lors d'un entretien.
Je vous prie d'agréer Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Geoffrey GAILLARD