

LE FRANC Raphaël
31 Boulevard Volney
35700, RENNES
rlefranc8@icloud.com
06.66.90.66.62

Ressources humaines du CETIM et de l'UIMM

Objet : Candidature pour un sujet de thèse en contrat CIFRE.

Ayant fait mes études en ingénierie industrielle généraliste à l'ECAM Rennes et ayant complété mon diplôme avec un Master recherche à l'INSA Rennes dans le domaine des matériaux, je souhaite vous faire part de ma candidature pour une thèse en contrat CIFRE.

Le dispositif des Conventions Industrielles de Formation par la Recherche (CIFRE) est un type de thèse mettant en jeu trois acteurs : un thésard, une entreprise et un laboratoire. Subventionnée par l'état, elle s'articule autour d'un contrat en CDD pour une durée de trois ans, a pour objectif de renforcer les coopérations public-privé en Recherche et Développement et est mise en œuvre par l'ANRT (Association Nationale de la Recherche et de la Technologie).

À la suite de mon stage actuel de 5 mois qui se termine à la mi-Juillet et n'ayant pas de restriction géographique, j'ai pour objectif de continuer mon parcours universitaire avec un doctorat. Cette décision est motivée depuis quelques années par ma passion pour les sciences telles que la physique et la mécanique des matériaux métalliques mais aussi des polymères. La thèse est l'opportunité d'enrichir mon parcours universitaire avec un projet d'envergure unique.

Mon stage de fin d'études en cours se réalise dans le laboratoire du département Génie Industriel de mon école, en coopération avec le département Matériaux. Je travaille sur un thermoplastique, le Poly(Ether Ether Ketone), et j'en étudie sa microstructure afin d'en déduire les effets sur la tenue mécanique globale. Le but de ce stage est d'être formé à l'étude bibliographique et au déroulement d'un projet de recherche et de développement en autonomie.

Mon caractère naturellement optimiste et sociable fait de moi quelqu'un d'ouvert, d'adaptable mais aussi de tenace et de persévérant.

J'espère vivement que mon profil vous intéressera pour vos projets d'innovations futures.

Je suis à votre disposition pour des renseignements complémentaires, et pour un entretien en physique ou via Team si la disposition géographique ne le permet pas.

Je vous prie de croire, Madame, Monsieur, à l'expression de mes sentiments distingués.

LE FRANC Raphaël.