TANCHON Paco 51 Chemin des Mouilles 69130 ECULLY

Tel: 06 13 85 20 09

Mail: paco.tanchon@ecl17.ec-lyon.fr

## **LETTRE DE MOTIVATION : STAGE OUVRIER**

## SAFRAN, Fabrication additive

Madame, Monsieur,

En tant que futurs ingénieurs et dans le cadre de notre scolarité à l'Ecole Centrale Lyon, nous sommes amenés à réaliser un stage dans un milieu ouvrier, en milieu industriel. L'objectif est double : D'une part, ce stage permet la meilleure compréhension des relations entre ouvriers et ingénieurs, mais il constitue d'autre part une expérience à part entière, unique dans notre carrière.

Plus qu'une simple formalité d'un parcours d'ingénieur, ce stage présente pour moi un intérêt véritable. Il représente une occasion inédite de pouvoir vivre, comprendre, et ressentir les liens entre ingénieurs et ouvriers d'une manière nouvelle. Pour moi, cette compréhension est nécessaire, indispensable au travail de l'ingénieur en entreprise industrielle, car seule cette expérience permet de réaliser un travail qualitatif et intelligent, valorisant les échanges, optimisant les forces et les ressources disponibles au sein d'une entreprise. C'est donc pour cela que, passionné par l'ingénierie, la mécanique et l'aéronautique depuis mon plus jeune âge, j'ai pris la décision de candidater à un stage ouvrier chez Safran. La fabrication additive m'intéresse tout particulièrement : en effet, au cœur des techniques de prototypage et de FabLab, elle représente aujourd'hui un véritable changement vis-àvis des techniques d'usinage classiques, et mieux comprendre son implantation en milieu industriel apporterai une véritable plus-value pour un futur ingénieur.

De plus, curieux et passionné de nature, ce stage me permettra également de compléter mon expérience personnelle, acquise dans le cadre de projets en équipe qui m'ont valu le premier prix aux Olympiades académiques de Sciences de l'Ingénieur, mais aussi lors de stages dans des grands groupes industriels, tels que Gemalto et Systra.

C'est donc avec une grande détermination que je vous présente ma demande de stage en milieu ouvrier, d'une durée de un mois, pour de la fabrication additive chez Safran.

En vous remerciant par avance pour l'examen de ma requête,

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

Paco TANCHON