

ROUF Pierrick  
Elève ingénieur en 3<sup>ème</sup> année  
ESTACA LAVAL  
06 06 44 20 03  
[pierrick.rouf@estaca.eu](mailto:pierrick.rouf@estaca.eu)

Objet : Recherche d'un stage ingénieur de fin d'études de 6 mois en février 2019

Elève ingénieur en dernière année à l'ESTACA (Ecole supérieure des techniques aéronautiques et de construction automobile) à Laval. J'ai choisi la filière aéronautique avec spécialité systèmes embarqués.

En stage chez **Safran Electronics & Defense** pour une durée de 4 mois et demi, je travaille dans le **Pôle Détecteur Optronique**. Plus précisément, je m'occupe de la caractérisation de machines à froid utilisées dans des autodirecteurs et jumelles tactiques. J'ai choisi ce stage car je souhaite me familiariser avec les systèmes embarqués aéronautique et terrestre.

Pour mon stage de 5<sup>ème</sup> année, je souhaite améliorer mes compétences et connaissances théoriques. Lors de mes précédents stages, j'ai mis l'accent sur les connaissances et compétences pratiques (notamment dans le domaine des essais techniques). Cet aspect du travail d'ingénieur est pour moi primordial. Il me semble en effet important de connaître les manipulations et essais techniques afin d'avoir un regard critique sur les équipements ou modèles que nous créons.

Fort de cette expérience, je souhaite maintenant me rapprocher des postes plus théoriques (modélisation, simulation, calculs, etc.) dans le domaine des drones. Domaine dans lequel je souhaite effectuer ma carrière. C'est en ce sens que j'ai un intérêt tout particulier pour les entreprises spécialisées dans la conception et le développement de drones.

Je me tiens à votre disposition pour vous présenter plus amplement mes motivations.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de mes sincères salutations.

Pierrick ROUF

