

## STAGE - Analyse des essais en vol H/F

<https://aura-aero.com/en/offre/stage-analyse-des-essais-en-vol-h-f/>

### Descriptif de l'entreprise →

AURA AERO, constructeur aéronautique français, conçoit et fabrique des avions à faible émission de carbone présentant une efficacité inégalée.

Avec 200 collaborateurs, nous mettons à profit les talents pluridisciplinaires de notre équipe pour apporter des réponses aux enjeux des mobilités d'aujourd'hui et de demain.

Nous rejoindre, c'est innover avec passion pour contribuer à l'émergence d'avions de nouvelle génération.

### Descriptif de poste 🎯

Rattaché à l'Ingénieur Conception Globale Avion, **vous participez** à l'analyse des essais en vol du programme INTEGRAL.

À ce titre, vos missions principales sont les suivantes :

- Se familiariser avec l'environnement expérimental aéronautique de notre société ;
- Utiliser et améliorer les outils développés pour la simulation des manoeuvres de vol et l'analyse des essais en vol ;
- Exploiter des données d'essais pour reproduire des manoeuvres de vol en simulation ;
- Analyser les essais en vol et évaluer les critères des qualités de vol ;
- Participer à l'identification des modèles physiques de l'avion.

### Profil recherché 🧑

Vous préparez actuellement un diplôme de niveau Bac+5 dans le secteur de l'aéronautique. Vous disposez idéalement d'une première expérience (stage compris).

Vos connaissances en simulateurs et modèles dynamiques de vol seront appréciés.

Vos connaissances en MATLAB-Simulink et Python seront un atout indéniable au bon déroulement du stage.

Vous êtes reconnu pour vos qualités relationnelles, votre curiosité et votre rigueur afin de mener à bien vos missions.

*Chaque candidature sera traitée de manière égale dans le respect de la diversité et de l'inclusion et sur les seuls critères de la compétence et de la motivation.*

### Les petits plus :

- Gratification supérieure au minimum légal ;
- Congés payés ;
- Carte titre restaurant ;
- Télétravail occasionnel ;
- Abonnement transport pris en charge à 50%.

Stage de 6 mois à partir de mars/avril 2024.

📍 Cugnaux (31)

Prêt à décoller avec nous ? →