

## Offre d'emploi Ingénieur Mécanique de fluides

Dans le cadre du développement de la start-up FLYNAERO, son équipe dirigeante recherche un(e) ingénieur(e) en mécanique des fluides issu(e) d'une grande école afin de contribuer au développement d'un logiciel destiné à la conception aéronautique et à la simulation du vol.

Le poste concerné requiert une bonne connaissance de la mécanique des fluides et des principes du vol d'aéronef. Le candidat aura à développer et à exploiter des programmes informatiques aujourd'hui sous logiciels experts (Catia, Matlab, Ansys Fluent...) dans le but d'en faire une réécriture en langage compilable.

Le candidat très motivé par l'envie de s'inscrire dans le développement de la start-up aux côtés de ses fondateurs, sera en contact direct avec une équipe d'experts en lien avec le CNRS, qui a développé et breveté cette méthode. Le candidat devra donc faire preuve de curiosité scientifique mais également d'un intérêt pour la recherche.

La capacité au travail en équipe et l'implication personnelle du candidat seront des éléments déterminants dans le processus de sélection.

Au-delà des compétences techniques, nous recherchons chez nos candidats des personnalités dynamiques, dotées d'un fort niveau d'autonomie, d'un bon esprit de synthèse, d'une forte capacité d'adaptation et d'un réel sens de la communication et du service.

Merci de joindre à votre candidature deux contacts pour prise de références.

Type de contrat : CDD puis CDI

Rémunération : entre 40 et 50k€

Intéressement au capital social (BSA)

Possibilité de télétravail partiel

Localisation : Ecole Normale Supérieure de Paris-Saclay et/ou Rungis

### Contacts :

**Jean-Pierre Barbot**  
Laboratoire SATIE (URM8029 CNRS/ENS Paris-Saclay)  
École Normale Supérieure Paris-Saclay  
4, avenue des Sciences, 91190 Gif-sur-Yvette  
Tel : +33 (0) 6 63 73 20 60  
jean-pierre.barbot@satie.ens-cachan.fr

**Serge Gourlaouen**  
FTSC  
41, rue de Verdun, 93160 Noisy-le-Grand  
Tel : +33 (0) 6 08 94 94 76  
serge.gourlaouen@gmail.com

**Rudy Govindoorazoo**  
FLYNAERO  
Tél : (+33) 6 84 39 19 96  
rudy.govindoorazoo@flynaero.com