



Profil et objectifs

Ingénieur généraliste spécialisé en aéronautique et passionné par les sciences, je souhaite réaliser un stage de 6 mois en mécanique des fluides à partir du 31 mars 2025.



France ou internationale



+33 (0) 6 70 09 84 41



augustin.barrault@etu.
ec-lyon.fr



[linkedin.com/in/augustin-barrault-a22b37254](https://www.linkedin.com/in/augustin-barrault-a22b37254)



Permis B

AUGUSTIN BARRAULT

FORMATION

Depuis 2022 : Ecole Centrale de Lyon, Ecully (69)

- Ecole d'ingénieur généraliste.
- Tronc commun validé avec félicitations du jury.
- Option ingénieur aéronautique, métier éco-conception et innovation.
- Master 2 Mécanique des fluides et énergétique.



**CENTRALE
LYON**

2024 : University of Surrey, Guildford (Royaume-Unis)

- Semestre d'échange. Option : Aérospatiale.



**UNIVERSITY OF
SURREY**

2020 – 2022 : Lycée la Martinière Monplaisir, Lyon (69)

- Classe préparatoire aux grandes écoles : MPSI-MP option SI.

2020 : Ecole Saint-Jean-Bosco, Marlieux (01)

- Baccalauréat scientifique, mention Très Bien.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Juillet 2023

Stage ouvrier • Hatty Vonnas (01)

Intégration de 4 semaines dans une équipe d'ouvrier au sein d'une entreprise de carrosserie et de construction de camions.

EXPERIENCES PERSONNELLES ET ACADEMIQUES

2023 – 2024 : Projet d'application industriel : conception et réalisation d'un robot-mètre sur rail pour la SNCF. CAO, gestion de projet.

2023 : Cours particuliers de Mathématiques et de Physique à des élèves de première et de terminale scientifique.

2022 – 2023 : Projet d'étude : réalisation et expérimentation d'une mini éolienne Darrieus en H. CAO, impression 3D, gestion de projet.

COMPETENCES

Programmation en C, Python, Matlab.

Conception assistée par ordinateur (Onshape, Catia).

Utilisation occasionnelle de Fluent, Comsol.

Utilisation de Word, Excel, Power-Point, LaTeX.

LANGUES

Français : langue maternelle.

Anglais : avancé (TOEFL ITP : 613).

Allemand : notions.

ACTIVITES ET CENTRES D'INTERETS

Musique : chorale polyphonique, trompette.

Lecture d'ouvrages scientifiques.