



# BODRAIS Arthur

ÉTUDIANT EN INGÉNIERIE AÉRONAUTIQUE  
EN RECHERCHE D'UN STAGE DE FIN  
D'ÉTUDES À PARTIR DE FÉVRIER 2026



## PROFIL

Étudiant en ingénierie aéronautique à l'ESTACA, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études à partir de Février 2026 alliant environnement opérationnel, travail d'équipe et technique. Idéalement en bureau d'études conception, en gestion de projet et dans les essais, je souhaiterais mettre mes compétences au service de l'aviation de demain.

## CONTACT

+33 7.82.55.32.05

arthur.bodrais@estaca.eu

France

## COMPÉTENCES

- Travail en équipe
- Adaptation
- Dynamisme
- Autonomie
- Rigueur
- Microsoft & Google Suites, Catia V5, ADSsoftware, Python, Fluent, VBA

## LANGUES

- Français : langue maternelle
- Anglais : B2 - TOEIC (910/990)
- Espagnol : A1

## LOISIR

- BIA, 2019
- Cours de pilotage
- Membre de l'aéroclub Paul Métairie
- **Projet associatif Eagle (ESTACA)** : association étudiante pour faire découvrir le monde aéronautique
- Sports d'équipe : rugby, football

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Stage assistant ingénieur navigabilité

Heliconia Africa Development, Casablanca, Maroc

05/2025 - 08/2025, 4 mois



- **Optimisation de la flotte des hélicoptères AW139 :**
  - Homogénéisation des Kardex des machines
  - Mise à jour des Log Cards pour préparer des audits
- Utilisation du logiciel ADSsoftware, familiarisation PART-145
- Différentes tâches annexes pour accompagner l'équipe de navigabilité

### Intérim, job étudiant

Luché Tradition Volailles, Luché-Pringé, France (agroalimentaire)

Été 2022, Été 2023, Été 2024

- Travail en entrepôts frigorifiques
- Préparation de commandes
- Travail à la chaîne
- Déchargement de camions

### Agent d'entretien, job étudiant

Commune de Luché-Pringé, Luché-Pringé, France

Été 2019, Été 2020, Été 2021

- Nettoyage de la piscine municipale et de ses équipements

### Stage/Découverte professionnelle

Air France, Aéroport Charles de Gaulle, Paris, France

07/2018



- Découverte du métier de pilote de ligne (vol à Singapour)
- Visites de simulateurs
- Aperçu des salles de préparation des vols

## SCOLARITÉ

### Diplôme d'ingénieur - majeure aéronautique

ESTACA, École Supérieure des Techniques Aéronautiques et de Conception Automobile, Laval, France

09/2023 - 12/2026



- **Spécialité : Intégration Système Propulsif et Énergie à Bord**
- **Projet de fin d'études : remotorisation de l'A320neo avec un OpenFan de type "Rise" (chef de projet)**
- Projet CAO : modélisation d'un avion sur **Catia** (chef de projet)
- Projet Bee-Plane : chef de projet de l'équipe de communication
- Connaissances : gestion de projet, RDM, éléments finis, aéronautique

### Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE)

Lorient, France

09/2020 - 07/2023

- Projet de programmation Python pour modéliser une évolution de température

### Baccalauréat Scientifique - Mention Bien

La Flèche, France

09/2017 - 06/2020

