






# Aïchatou Djataou

**Élève ingénieure en informatique aéronautique &  
Double diplôme Master Recherche Opérationnelle**



07 86 76 30 35 | aichatoudjataou5@gmail.com | Toulouse, France | Nationalité : Française

Étudiante ingénieure en 3<sup>e</sup> année d'informatique aéronautique à l'ENAC et en Master 2 de Recherche Opérationnelle, je recherche un stage de fin d'études de 6 mois à partir du 1er mars 2026, dans les domaines de l'optimisation ou de l'intelligence artificielle appliquée à l'aéronautique.

## FORMATION

	<b>Double diplôme Master 2 Recherche Opérationnelle</b> <i>Université Paul Sabatier, ENAC et ISAE Supaero, Toulouse</i>	09 / 2025 Aujourd'hui
<ul style="list-style-type: none"><li>Modélisation et optimisation avancées</li><li>Conception d'outils d'aide à la décision pour systèmes complexes</li></ul>		
	<b>Ingénieure ENAC – Informatique pour l'aéronautique, parcours Intelligence Artificielle</b> <i>L'Ecole nationale de l'aviation civile (ENAC), Toulouse</i>	09 / 2023 Aujourd'hui
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Projet – Résolution de conflits aériens</b> : modélisation de trajectoires d'avions et optimisation par algorithme d'évolution différentielle</li><li><b>Projet - Supervision d'antennes ADS-B (Java, MongoDB)</b> – Application de suivi en temps réel des avions sur carte interactive et tableau dynamique.</li></ul>		
	<b>Classe préparatoire aux grandes écoles (MPI)</b> <i>Lycée Pierre de Fermat, Toulouse</i>	09 / 2021 07 / 2023
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Projet - Optimisation thermique urbaine</b> – Modélisation Python et réduction de la température par recuit simulé.</li></ul>		

## EXPÉRIENCES

	<b>Génération d'environnements urbains réalistes par IA générative (Stage)</b> <i>Georgia Institute of Technology, Atlanta (GA, USA)</i>	06 / 2025 09 / 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Développement de GANs et modèles de diffusion pour produire des images urbaines réalistes</li><li>Prétraitement et manipulation de données images et géospatiales (Rasterio, Pandas, NumPy)</li></ul>		
	<b>Professeur particulier – Mathématiques et Physique (élèves lycée)</b> <i>Agence Anacours, Toulouse</i>	02 / 2024 Aujourd'hui

## COMPÉTENCES

<ul style="list-style-type: none"><li>Langage de programmation : Python, Java, C/C++, Ocaml, HTML/CSS</li><li>IA &amp; Données: Deep Learning, IA Generative, Optimisation</li><li>Outils/Environnements : Git, Linux, VS Code</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Persévérance</li><li>Esprit d'équipe</li><li>Adaptation</li></ul>
--	---

## LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Avancé (Niveau C1), Certification TOEIC 870/990
- Espagnol : Lu, écrit et parlé, niveau débutant

## LOISIRS

- Responsable logistique – Class Gift ENAC(bourses étudiantes)
- Sports : Basket & Volleyball, Course à pied