






Aïchatou Djataou

Élève ingénieure en informatique aéronautique &
Double diplôme Master Recherche Opérationnelle



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

Étudiante ingénieure en 3^e 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 1^{er} mars 2026, dans les domaines de l'optimisation ou de l'intelligence artificielle appliquée à l'aéronautique.

FORMATION

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

EXPÉRIENCES

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

COMPÉTENCES

- | | |
|---|-------------------|
| • Langage de programmation : Python, Java, C/C++, Ocaml, HTML/CSS | • Persévérance |
| • IA & Données: Deep Learning, IA Generative, Optimisation | • Esprit d'équipe |
| • Outils/Environnements : Git, Linux, VS Code | • Adaptation |

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