

AMINATA OUMOU RASSOUL NGOM

CONTACT

-  +33 7 44 87 40 34
-  Toulouse, France
-  oumourassoulngom05@gmail.com
-  <https://aorngom-atos.github.io/PORTFOLIO/>

LANGUES

- **Français** : C2 — Maîtrise professionnelle
- **Anglais** : B1 — Intermédiaire

COMPÉTENCES

- Python : XGBoost, Pandas, FastAPI
- SQL : PostgreSQL, Oracle, modélisation MCD/MLD, Neo4j
- Frameworks : Flask, Vue.js, React.js
- Outils : Git, Docker, Linux
- Méthodes : API REST, CI/CD basique, tests unitaires

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Veille technologique** : cybersécurité, data, IA, développement
- **Création artistique** : dessin, peinture
- **Photographie**

À PROPOS DE MOI

Étudiante en BUT Informatique, passionnée par les données, l'IA et le développement d'API. Curieuse et autonome, j'ai réalisé plusieurs projets mêlant machine learning, bases de données et développement web. Je recherche un stage de **10 semaines** dès le **2 mars 2025** afin de renforcer mes compétences et découvrir de nouvelles méthodes de travail en équipe.
Ouverte également à une opportunité d'alternance.

FORMATION

BUT Informatique – Parcours AGED 2025 – 2026
[IUT Paul Sabatier – Université Toulouse III, Toulouse](#)
Administration, Gestion et Exploitation des Données

BUT Informatique – Parcours RACDV 2023 – 2025
[IUT Nord Franche-Comté, Belfort](#)
Développement d'applications, programmation Java, projets web, bases de données, gestion de projet Agile.

Baccalauréat Scientifique 2023
[Lycée Seydina Limamou Laye, Dakar](#)
Mention Assez Bien

EXPÉRIENCE

- **Stagiaire en Développement Web & Mobile** — ATOS Sénégal
- Avril 2025 – Juillet 2025
- **Projet interne** : développement d'interfaces, refactorisation front-end et back-end, contribution au passage vers Flutter.
- **Technos** : Next.js, Spring Boot, Flutter, Git (branches & PR).

PROJETS TECHNIQUES

- **Modèle XGBoost** : analyse de données, traitement, expérimentation de méthodes d'attaque et de défense sur un modèle ML.
- **API Flask + Base SQL** : conception d'une base relationnelle et développement d'une API REST permettant la gestion complète des données.
- **Moteur de recherche FastAPI** : indexation et traitement de sous-titres de séries via PostgreSQL, avec requêtes rapides et filtrage efficace.