



CONTACT

+33758314005
Zamakhm@yahoo.com

Versailles, France
<https://www.linkedin.com/in/zamakhchari-mahamat-saleh-7745ab1b5/>
<https://github.com/Zamakhm>

COMPETENCES

- Programmation : Python (Pandas, NumPy, Matplotlib), SQL, GitHub
- Analyse de données et statistiques : Modélisation, Machine Learning (bases)
- Optimisation et calcul scientifique
- Outils : Jupyter Notebook, VS Code, Excel avancé

LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Niveau C1 (Stage linguistique en Irlande, 2 mois)
- Arabe : B2

ENGAGEMENTS

- Réserviste opérationnelle de l'Armée de Terre : Formation militaire, gestion du stress et leadership.
- Membre de l'Amicale de Mathématiques : Participation à des échanges académiques et activités autour des mathématiques appliquées.

ZAMAKHCHARI MAHAMAT SALEH

À la recherche d'une alternance en Data Science & Machine Learning (Septembre 2025)

PROFIL

Étudiant en Licence 3 de Mathématiques appliquées, je souhaite mettre en application mes compétences en modélisation, analyse de données et programmation dans un cadre professionnel. Mon parcours académique m'a permis de développer une solide expertise en mathématiques appliquées, et je cherche aujourd'hui à enrichir cette approche théorique par une expérience terrain en entreprise.

FORMATION

- Licence 3 Mathématiques** 2024 - EN COURS
Université Paris-Saclay (UVSQ)
 - Principaux cours suivis : Probabilités avancées, Optimisation et Applications, Analyse Numérique, Algèbre et Programmation.
- Licence 2 Mathématiques (DEUG)** 2022-2024
Université de Strasbourg
 - Acquis solides en analyse, algèbre, probabilités et informatique. Programmation en Python, Linux et POO.
- Stage linguistique en anglais** 2024
Cork English World, Irlande
 - Immersion de 2 mois en anglais (Niveau C1 atteint).

PROJETS ACADEMIQUES

Modélisation du risque alimentaire avec le processus Shot Noise

Développement en Python d'un modèle de gestion des risques appliqué à l'alimentation. Simulation des processus de ruine pour analyser l'impact des crises alimentaires.

Prévision des ventes avec Machine Learning

Mise en place de modèles prédictifs (régression linéaire, Random Forest, ARIMA) pour estimer les ventes en fonction des promotions et de la saisonnalité

EXPERIENCES

Professeur particulier de Mathématiques 2024 - EN COURS Anacours

- Cours particuliers pour collégiens et lycéens en mathématiques
- Explication des concepts clés et aide à la résolution d'exercices.
- Adaptation des méthodes pédagogiques aux besoins des élèves.

Livreur Médical 2023 AURAL (Unité de Dialyse et d'Hospitalisation à Domicile)

- Installation et mise en place de matériel de dialyse au domicile des patients, en assurant leur bon fonctionnement.
- Livraison et distribution de traitements médicaux (EPO) auprès des hôpitaux et centres de soins en Alsace.