

JOB CONGO

 **Localisation** : Strasbourg, France

 **Email** : jobcongo2@gmail.com |  **Téléphone** : +33 7 83 84 05 98

 **LinkedIn** : <https://www.linkedin.com/in/job-congo-3>

Profil

Data Scientist passionné par les mathématiques appliquées et l'intelligence artificielle, spécialisé en Machine Learning et IA générative. Expérience dans le développement et l'optimisation d'algorithmes, avec une expertise en Python et en modélisation mathématique. Capable de mener un projet de R&D depuis l'étude initiale jusqu'au déploiement en production sur le cloud.

Formation

Master en Calcul Scientifique et Mathématiques de l'Information -

Université de Strasbourg (2021 - 2024)

Référent : Christophe Prud'homme |  christophe.prudhomme@unistra.fr

Licence en Mathématiques Appliquées - Université de Strasbourg (2018 - 2021)

Expériences professionnelles

Stagiaire Data Scientist - Institut de Recherche Mathématique Avancée (IRMA) - Strasbourg (2024)

- Développement d'algorithmes de résolution d'équations aux dérivées partielles via la méthode des éléments finis.
- Implémentation de modèles réduits pour optimiser les performances de calcul.

Stagiaire Data Scientist - BDR THERMEA GROUP - Mertzwiller (2023 - 2024)

- Développement de modèles d'optimisation en Python (Algorithme Génétique, PSO).
- Extraction et nettoyage de données pour la création de modèles prédictifs.
- Implémentation de solutions analytiques pour la prise de décision en entreprise.

Compétences

- Machine Learning & IA : Deep Learning, IA générative (LLMs, Finetuning de modèles open source).
- Programmation : Python, C, C++, Julia, Rust, VBA.
- Développement & Déploiement : API en Python, Cloud Computing, Docker.
- Bibliothèques : Scikit-Learn, TensorFlow, Keras, Pandas, NumPy.
- Gestion de données : SQL, traitement et analyse de données massives.
- Méthodologies : Agile (Scrum), CI/CD, contrôle de version (Git/GitHub).
- Langues : Français (natif), Anglais (B2).

Atouts

- Forte capacité d'analyse et de veille technologique.
- Expérience en développement et déploiement d'algorithmes sur le cloud.
- Autonomie et esprit d'initiative dans la gestion de projets R&D.
- Bonnes compétences en communication et en travail d'équipe.