



STAGE DE 2 À 3 MOIS · DÈS MAI 2027

Alban Gerschheimer

Étudiant en Mathématiques & Informatique Appliquées

albangerschheimer@gmail.com

+33 6 49 57 98 01

github.com/albangerschheimer

Étudiant en 3e année de licence MIASHS (mathématiques et informatique appliquées) à l'Université Paul-Valéry Montpellier 3. Je me forme aux métiers de la data grâce à ma licence et à des projets personnels. Je recherche un stage à l'international en analyse de données ou en data science.

Compétences

LANGAGES

Python, R, SQL, PHP, Java, HTML / CSS

DATA & ML

pandas, NumPy, PyTorch

OUTILS

Excel, Power BI, Tableau, AWS, Git, PostgreSQL, RStudio, Orange Data Mining

Projets

PYTHON · CI

Prédiction de lombalgies ↗

Pipeline ML de bout en bout, 5 classifieurs comparés, meilleur F1 de 0,77, tests unitaires.

SQL · R · DONNÉES OUVERTES GBIF

Biodiversité marine en Europe ↗

459 773 observations reliées aux ports, requêtes SQL, cartes interactives, tests statistiques.

Langues

Français : langue maternelle

Anglais : B2

Espagnol : B1

Coréen : A1

Formation

2025 – 2027

Licence MIASHS – Mathématiques & informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

Université Paul-Valéry Montpellier 3 — Diplôme prévu en 2027
Matières clés : statistiques, machine learning, data mining, bases de données, Python, R, SQL, Java

2024 – 2025

PASS – Parcours d'accès spécifique santé, Université de Montpellier

Année validée, puis réorientation vers la data science.

2024

Baccalauréat général – Mathématiques & Physique-Chimie

Expérience professionnelle

ÉTÉ 2024

Assistant de production – Ergosanté

- Reconditionnement de matériel ergonomique selon les procédures de contrôle qualité.
- Travail en autonomie au sein d'une petite équipe de production pour tenir les objectifs quotidiens.

ÉTÉ 2023

Aide-déménageur – Déménagement d'entreprise

- Déménagement complet d'une entreprise sur deux semaines.
- Emballage, manutention et transport de matériel de bureau ; délais serrés tenus en équipe.

2022

Stage d'observation – Centre hospitalier d'Alès

- Découverte pendant deux semaines du quotidien des services hospitaliers.
- Première expérience en milieu professionnel.