



Siham Hammouch Boudjoudi

Stage en Data Sciences. Durée de 6 mois à partir de février/mars 2026

Étudiante en Master 2 Ingénierie des Risques Économiques et Financiers, spécialité Data Sciences. Je recherche un stage de fin d'études à partir de février/mars 2026 dans le domaine de la Data Science ou Analysis.

Solide formation en mathématiques appliquées et économétrie, ainsi que Python, R, modélisation prédictive, data visualisation et analyse statistique.

siham.ham.bou@gmail.com
07.67.79.86.96
Titulaire du Permis B
Née le 05/06/2001
<https://sihabo.github.io>

Compétences techniques

- Analyse statistique et modélisation
- Rigueur et esprit critique
- Travail en équipe et autonomie

Outils informatiques

- Python, R, C++, LaTeX, VBA, Markdown
- GitHub

Langues

- Anglais (Classes Européennes, B2/C1)
- Allemand (LV2 dès la 6^{ème})
- Arabe (Arabe littéraire lu et écrit)

Activités artistiques et sportives

- Musique : Cours de Solfège & 2 cycles de violon validés au conservatoire, puis école de musique
- Sports : Badminton, volley-ball, 10 ans d'équitation

Engagements associatifs

- **Collectif des Quartiers**
Membre du conseil d'administration et du noyau
Coordination et organisation d'activités culturelles, sportives et de loisirs.
- **Gotham**
Membre du conseil d'administration et du noyau
Coordination de projets culturels et artistiques, organisation d'un festival et d'événements publics.
- **Associations caritatives**
Participation à des maraudes et préparation de repas.

Formations

Master Ingénierie des Risques Économiques et Financiers, spécialité Economic Risks and Data Sciences, Université de Bordeaux (2024–2026)

Mathématiques et statistiques : économétrie (séries temporelles, big data), statistique computationnelle, analyse multidimensionnelle, optimisation

Data science et IA : Python, R, VBA, Markdown, machine learning, deep learning, big data tools, analyse de réseaux.

Économie et finance : marchés financiers, risques climatiques, gestion des risques, Value at Risk.

Licence Mathématiques, parcours Ingénierie Mathématique, Université de Bordeaux (2021–2024)

Mathématiques fondamentales et appliquées : analyse, algèbre, probabilités, équations différentielles, optimisation.

Programmation : Python, C++, calcul scientifique, traitement d'images
Ouvertures : anglais scientifique, connaissance de l'entreprise
BAFA (2022)

PACES, Université de Bordeaux (2019–2021)

Baccalauréat Scientifique, spécialité mathématiques option musique et latin. Académie de Lille (2018)

Expériences professionnelles

Vente et logistique chez Mango et Lacoste, Bordeaux (Mai à Juillet 2025, Mai à Juin 2024, Juin à Août 2022, Mai à Août 2021.)

- Gestion, optimisation et organisation des stocks et réassort.
- Suivi d'indicateurs de performance, respect des standards visuels et organisationnels.
- Conseil client, orientation résultats et résolution de problèmes.

Animatrice – City Junior (Mai 2025 à actuellement, Avril à Août 2024.)

- Gestion et coordination de groupes d'enfants, gestion efficace du temps et des priorités, respect strict de procédures.
- Résolution d'imprévus, communication avec les familles, prise de décision rapide.

Événementiel – Chapitô Bègles & Université de Bordeaux (31/12/2022, 31/12/2023, 09/02/2024, 24/07/2024 et pour l'UB le 08/02/2023)

- Planification, coordination logistique et gestion des flux participants.
- Accueil, sensibilisation, vulgarisation scientifique.
- Promotion et suivi opérationnel des événements.

Animatrice – Séjour enfants (Juillet 2022)

- Conception et animation d'activités éducatives
- Encadrement et sécurité des groupes