

siham.ham.bou@gmail.com 07.67.79.86.96 Titulaire du Permis B Née le 05/06/2001 github.com/TON-IDENTIFIANT

# 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,  $\mathrm{B2/C1})$
- Allemand (LV2 dès la 6 ème)
- Arabe (Arabe littéraire lu et écrit)

# Activités artistiques et sportives

- Musique : Cursus 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.

## 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.

#### **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 professionelles

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