



✉ boumezganehajar@gmail.com

🏠 Montpellier

🌐 www.github.com/Hajar-BH

📞 +33 7 43 15 35 33

Compétences techniques

- **Développement logiciel** : Java, PHP, Python, Bash
- **Développement web** : HTML, CSS, JavaScript, Angular, Symfony
- **Bases de données** : SQL, SQLite, PostgreSQL
- **Data & Machine Learning** : Classification, NLP, Random Forest, SVM, analyse prédictive
- **Webdesign & UI/UX** : Figma, Balsamiq, Canva
- **Outils & environnements** : Git/GitHub, Linux (bases)

Droit

- Maîtrise des principes de conformité et de protection des données (RGPD)
- Connaissance des enjeux juridiques en sécurité des systèmes et données (propriété intellectuelle, données personnelles)
- Bonne compréhension des contrats IT
- Sens de l'éthique, de la confidentialité et de la conformité

Atouts

- **Analyse des besoins** : identification et priorisation des attentes utilisateurs.
- **Double compétence** : rigueur d'analyse et créativité technique pour des solutions innovantes et adaptées.
- **Éthique & professionnalisme** : sens de la confidentialité, de la conformité et de la qualité dans les projets.

Langues

Français
C1

Anglais
B1

Arabe
Langue maternelle

Hajar BOUMEZGANE

Master 2 Informatique - Stage de fin d'études

Étudiante en Master 2 Informatique à l'Université de Montpellier, je suis motivée par l'envie de mettre en pratique mes compétences techniques et de contribuer à des projets variés en développement, analyse de données et technologies numériques. Curieuse, adaptable et rigoureuse, je recherche un stage de fin d'études qui me permettra d'apprendre au contact d'une équipe professionnelle et de relever de nouveaux défis.

Projets académiques

2025

- **Application web pédagogique - Interfaces Homme-Machine** | *JavaScript, HTML, CSS, UX/UI*
Conception d'une interface interactive et responsive pour l'initiation aux IHM, avec tests utilisateurs.
- **Site web interactif pour robot éducatif QT** | *JavaScript, UX/UI*
Développement d'une interface narrative avec synthèse vocale et expressions pour enfants de 3 à 5 ans.
- **Application web d'activités journalières** | *PHP, SQL, HTML, CSS*
Mise en place d'une plateforme de recherche et de proposition d'activités avec base de données.
- **Classification de tweets - Machine Learning** | *Python, NLP*
Construction et évaluation d'un modèle de classification (SVM, Random Forest).
- **Chasse aux triangles - Analyse de graphes** | *Python*
Détection automatique de motifs dans des graphes via l'API JeuxDeMots, avec export CSV et stockage en base SQLite.

2024

- **Recolleur de fichiers CSV** | *Python, Bash*
Script d'automatisation pour fusion de fichiers CSV selon des critères prédéfinis.
- **Application de réservation d'hôtels - Architecture distribuée** | *Java, RMI, SOAP, REST*
Implémentation d'un système distribué sous trois architectures différentes.

Expériences professionnelles

- **Bénévole en soutien juridique**
Avocats Sans Frontières & UAF, Rabat De novembre 2022 à mai 2023
Accompagnement juridique de personnes confrontées à des litiges familiaux
- **Membre participante**
Clinique de droit de Casablanca, Université Hassan II
De novembre 2020 à juin 2024
Analyse des cas concrets sous supervision universitaire
- **Stage d'observation**
Tribunal de première instance, Casablanca Septembre 2020
Suivi des audiences civiles/commerciales/pénales
- **Stage d'observation**
Cabinet d'avocat, Casablanca Mars 2020
Assistance de l'avocat dans la préparation des dossiers (Recherche juridique, Rédaction de documents)

Formations

- **Master M2 Intégration de Compétences**
Faculté des sciences de Montpellier, Montpellier De 2024 à 2026
- **Master Carrières Juridiques et Judiciaires**
Université Hassan II - FSJES Ain Chock, Casablanca De 2022 à 2024
 - Mémoire : **Protection des données personnelles à l'ère de l'IA**
- **Licence en Droit privé section française**
Université Hassan II - FSJES Ain Chock, Casablanca De 2019 à 2022