# Sajad Davoudi

Paris, France

## Objectif

Étudiant en première année de Master en bioinformatique à Sorbonne Université, titulaire d'une licence en informatique, j'ai acquis de l'expérience dans le développement d'applications web et amélioré mes compétences en utilisant diverses technologies. Mon intérêt se porte désormais sur la data science et le machine learning, notamment dans leurs applications aux domaines de la biologie et de la psychologie. J'ai récemment travaillé sur un projet portant sur les biais médicaux dans le système de santé (lien vers l'article). Actuellement, je recherche un emploi à temps partiel afin de continuer à développer mes compétences tout en apportant une contribution concrète.

#### **Formation**

Sorbonne Université

Master Bio-Informatique et Modélisation

Université de Luxembourg

Licence Informatique, Semestre 6

Université de Strasbourg

Licence Informatique, Semestre 1 - 5

Sept. 2024 – Présent

Paris, France

Fév. 2024 - Juil. 2024 Luxembourg

Sep. 2021 – Fév. 2024

Strasbourg, France

### Projet Favori

Analyse des Préjugés Médicaux selon le Genre et l'Ethnicité (lien vers l'article) | Python, R (2024)

- Étude des biais de genre et ethniques dans le système de santé via l'analyse de données.
- Application de méthodes NLP pour analyser les textes médicaux et publications scientifiques.

Site Web Portfolio | JavaScript, Three.js, HTML, CSS (2023)

- Développement d'un site portfolio avec contenu dynamique et visualisations 3D interactives.
- Design réactif pour une visualisation optimale sur tous appareils.

Application de Liste de Tâches | SQL (2023)

- Création d'une application de gestion de tâches avec SQL pour la gestion de la base de données.

Développement d'un Jeu d'Échecs | JavaFX (2023)

- Conception et implémentation d'un jeu d'échecs interactif avec interface utilisateur conviviale.

#### Compétences Techniques

Langages de Programmation: Python, R, Java, JavaScript, SQL

Analyse et Visualisation des Données: NumPy, Pandas, Matplotlib, ggplot, Seaborn

Machine Learning: scikit-learnh Bases de Données: MySQL

Technologies Web: HTML/CSS, React

Expérience

#### InnovTech Solutions

Sep. 2023 - Dec. 2023

Stagiaire en Développement Logiciel (Télétravail)

Tehran, Iran

Strasbourg, France

• Développement de solutions logicielles en collaborant avec une équipe de développeurs agiles, utilisant Java et Python.

#### Le Grand Hôtel

Mai 2022 - Janvier 2024

Receptionist - CDI • Géré l'accueil et le service client, développant des compétences en communication et en résolution de problèmes.

Travaillé en équipe pour assurer une expérience client optimale, améliorant l'organisation et la gestion du temps.

#### Langues et Permis de Conduire

Français: C1 (Certificat C1, Institut Stralang)

Anglais: C1 (Certificat C1, Iran Institute of Language) Permis de Conduire: Permis B, Véhicule personnel