



JIHANE ESSAKHI

Stage en analyse et science des données / Data Scientist

Étudiante en Informatique en 5ème année à l'INSA Rouen passionnée par l'analyse et la science des données. Je suis à la recherche d'un CDI dans le domaine de la science des données à partir du 1er Septembre 2025.

Contact



+33698745722



jihane.essakhi.e@gmail.com



Linked In : Jihane Essakhi

GitHub : [Jessakhi](#)



Paris, France

Compétences

- **Langues** : Arabe, Français, Anglais (C1), Allemand (B2).
- **Langages de Programmation et Modélisation et SGBD** : Python, HTML/CSS, JavaScript, C, Java. UML, XML. MongoDB, PostgreSQL. Spark, HDFS, Kafka.
- **Compétences en bureautique** : Maîtrise de Microsoft Office. Maîtrise de Git Lab, Git Hub, QGIS, Qlik Sense.
- **Mathématiques et données** : Analyse statistique, Traitement du signal, Algèbre linéaire.
- **Compétences relationnelles** : Résolution de problèmes, communication, adaptabilité, leadership et esprit critique.

Centres d'intérêt

- **Cheerleading** : Travail d'équipe, discipline, et la condition physique. Podium Cheerleading TOSS
- **Bénévolat** : Mentorat à AFEV
- **Politique et diplomatie** : MUN (Model United Nations)

Certificats

TOEIC 2024 - score 985 | MOOC atelier RGPD CNIL 2023 | PIX 2021 | B1 Goethe Institut 2020 | Formation INRS Prévention Sup' 2024

Experience



Stage en informatique décisionnelle (BI)

Wafasalaf - Groupe AWB | Casablanca

Juin 2024 - Août 2024



- Développement et optimisation de tableaux de bord interactifs sur Qlik Sense pour le suivi des incidents afin d'automatiser la génération de rapports de tickets et leur publication via NPrinting.



Projet INSA Certifié - Big Data

OR2S | Rouen

Jan 2024 - Mai 2024



- Mise en place d'un système informatique permettant la gestion des données de santé et sociales et le calcul optimisé d'indicateurs spatio-temporels dans un contexte big data. Utilisation de PostgreSQL et SQLAlchemy.



Projet "Ciel Mon point d'eau!"

INSA Rouen

Sept 2023 - Avril 2024



- Création de modèles d'apprentissage profond en utilisant U-Net pour l'extraction d'objets hydrologiques dynamiques pour la mission SWOT du CNES/NASA. Développement sur Python, en utilisant TensorFlow, Keras. Familiarisation avec Pytorch.

Formation



INSA Rouen | France

Informatique et technologie de l'information

2020-2025



- Maîtrise en mathématiques appliquées et en analyse statistique,, Machine Learning et programmation orientée objet. Utilisation de Linux et Windows.



UTP| Perak, Malaisie

Semestre d'études à l'étranger

Sept 2024 - Déc 2024



- Cours de Science des données, audit informatique, gestion de projet informatique et communication d'entreprise.



Ecole Al Jabr | Maroc



- Baccalauréat Scientifique avec une spécialité mathématique, option internationale (OIB)
- Mention Très Bien



JIHANE ESSAKHI

Internship in Data Analysis and Data Science / Data Scientist

I am a 5th-year Computer Science student at INSA Rouen with a strong passion for data analysis and data science. I am seeking a position as a Data Scientist on the 1st of September 2025 to apply and further develop my skills in a dynamic and challenging environment.

Contact

📞 | +33698745722 || +212662073130

✉ | jihane.essakhi.e@gmail.com

🖱 | [Linked In : Jihane Essakhi](#)
[GitHub : Jessakhi](#)

📍 | Paris, France || Casablanca, Maroc

Skills

- **Languages :** Arabic, French, English (C1), German (B2).
- **Programming Languages and Modeling, Databases:** Python, HTML/CSS, JavaScript, C, Java. UML, XML. MongoDB, PostgreSQL. Spark, HDFS, Kafka.
- **Office Skills:** Proficient in Microsoft Office. Expertise in GitLab, GitHub, QGIS, and Qlik Sense.
- **Mathematics and Data:** Statistical analysis, signal processing, linear algebra.
- **Interpersonal Skills:** Problem-solving, strong communication, adaptability, leadership, and critical thinking.

Centers of interest

- **Cheerleading:** Teamwork, discipline, and physical fitness. Podium finish at Cheerleading TOSS.
- **Volunteering:** Mentorship at AFEV.
- **Politics and Diplomacy:** Model United Nations (MUN).

Certificates

TOEIC 2024 - score 985 | MOOC atelier RGPD CNIL 2023 | PIX 2021 | B1 Goethe Institut 2020

Experience

Internship in Business Intelligence (BI)

Wafasalaf - Groupe AWB | Casablanca Juin 2024 - Août 2024

- Design and optimization of interactive dashboards in Qlik Sense for incident monitoring, with the goal of automating ticket report generation and seamless publication via NPrinting.

Project INSA Certified- Big Data

OR2S | Rouen Jan 2024 - Mai 2024

- Developed an IT system for managing health and social data, enabling the optimized calculation of spatiotemporal indicators in a big data environment. Leveraged PostgreSQL and SQLAlchemy for efficient data handling and processing.

Project “Ciel Mon point d’eau!”

INSA Rouen Sept 2023 - Avril 2024

- Engineered deep learning models with U-Net for dynamic hydrological object extraction in support of the CNES/NASA SWOT mission. Utilized Python with TensorFlow and Keras to build and optimize the models.

Education

INSA Rouen | France

information Technology 2020-2025

- Mastery in applied mathematics and statistical analysis, object-oriented programming, with proficiency in both Linux and Windows environments.

UTP| Perak, Malaysia

Exchange Semester Sept 2024 - Déc 2024

- Data Science, IT Audit and Risk Management and IT Project Management courses.

Ecole Al Jabr | Morocco

- Scientific Baccalaureate with a specialization in Mathematics and an International Option (OIB)
- Highest honors (Mention Très Bien).