



Phone: +33 6 13 77 75 08

Email: issam.abderrahim@efrei.net

Address: 57 rue le Marois, 75016 Paris

Driving License B

Master's student in Business Intelligence and Analytics at EFREI, equipped with a strong foundation in data science, predictive modeling, and advanced system integration. Seeking a six-month Data Analyst internship (March 2025) to apply innovative data-driven solutions and support impactful projects.

EDUCATION



EFREI - École d'Ingénieur Généralistes du Numérique

Master in Business Intelligence and Analytics | 2023 - present

- Engineered advanced data processing algorithms using Python to extract strategic insights and support high-stakes decision-making.
- Constructed sophisticated, interactive data visualizations with Tableau and Power BI, enhancing the clarity and impact of data presentations.
- Acquired comprehensive management and finance knowledge, integrating technical expertise with business strategy insights.



HEM engeneering school

Computer Science Lisence | 2020 - 2023

- Developed in-depth proficiency in multiple programming languages (Python, Java, C++), applying them to innovative software and data-driven projects.
- Led diverse technology projects in robotics, VBA automation, and exploratory data analysis using unsupervised learning algorithms.
- Built a strong understanding of management and finance principles, providing a comprehensive view of business operations.

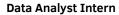


Lycée Henri Matisse de Casablanca

Scientific Baccalaureate | 2020

 Graduated with Honors, specializing in Physics and Chemistry.

PROFESSIONAL EXPERIENCE





ONEE | Casablanca | August - September 2024

- Led the automation of the mission order system, transforming labor-intensive manual processes and achieving a 25% improvement in processing efficiency.
- Implemented seamless integration of automated workflows into the SAP infrastructure, ensuring data integrity and operational accuracy.
- Worked with IT and operations teams to drive successful project delivery and provided comprehensive training for end-users.



Data Analyst Intern

Megasys | Casablanca | February - March 2023

- Deployed and secured Microsoft Windows Server infrastructure, including sophisticated Active Directory and group policy setups to bolster enterprise security and functionality.
- Contributed to optimizing procurement and safety systems, streamlining processes and improving overall operational efficiency.
- Facilitated strategic discussions with key automotive clients, delivering technical insights to guide critical project outcomes.



Linguistic Internship (2 Month)

Oxford House College | London | June - July 2022

- Advanced professional English proficiency through delivering presentations and engaging in in-depth discussions.
- Immersed in British culture, enhancing adaptability and cross-cultural communication skills.

ASSOCIATIVE EXPERIENCES

- Humanitarian Initiative at HEM: Participated in a Ramadan project distributing meals to people in need, enhancing teamwork and organizational skills.
- Humanitarian Expedition Near Marrakech: Contributed to relief efforts for isolated communities, assisting in the distribution of essential supplies.

SPOKEN LANGUAGES







SOFT SKILLS

Critical Thinking and Problem-Solving
Analytical and Detail-Oriented
Effective Communication
Team Collaboration
Adaptability and Flexibility

























Tel: +33 6 13 77 75 08

Email: issam.abderrahim@efrei.net

Adresse: 74 rue camille desmoulins, 94230 cachan

Permis B

Étudiant en Master en Intelligence d'Affaires et Analytique à EFREI, doté d'une solide expertise en science des données, en modélisation prédictive et en intégration avancée des systèmes. Je recherche un stage de six mois en tant que Data Analyst (Mars 2025) pour appliquer des solutions basées sur les données et soutenir des projets à fort impact.

PARCOURS ACADÉMIQUE



EFREI - École d'Ingénieurs Généralistes du Numérique

Master in Business Intelligence and Analytics | 2023 - present

- Conçu des algorithmes avancés de traitement de données avec Python pour extraire des insights stratégiques et soutenir la prise de décisions.
- Créé des visualisations de données interactives et sophistiquées avec Tableau et Power BI, améliorant la clarté et l'impact des présentations.
- Spécialisé dans la gestion et l'optimisation de bases de données NoSQL pour des solutions de gestion des données à grande échelle.



HEM engeneering school

Lisence en Sciences de l'Informatique | 2020 - 2023

- Développé une maîtrise approfondie de plusieurs langages de programmation (Python, Java, C++), appliqués à des projets logiciels et axés sur les données.
- Mené des projets technologiques diversifiés en robotique, automatisation VBA et analyse de données exploratoire.
- Acquis une compréhension complète des principes de gestion et de finance, intégrant l'expertise technique avec la stratégie d'entreprise.

Lycée Henri Matisse de Casablanca

Baccalauréat Scientifique | 2020



 Obtenu en 2020 avec mention et une spécialisation en Physique-Chimie.

PARCOURS PROFESSIONNEL



Data Analyst Stagiaire

ONEE | Casablanca | Aout - Septembre 2024

- Automatisé le système d'ordre de mission, améliorant l'efficacité de traitement de 25 %.
- Intégré des flux de travail automatisés dans l'infrastructure SAP, assurant l'intégrité des données.
- Travaillé avec les équipes IT et opérations pour la livraison réussie du projet.



Data Analyst Stagiaire

Megasys | Casablanca | Février - Mars 2023

- Déployé et sécurisé l'infrastructure Microsoft Windows Server, intégrant Active Directory et des stratégies de groupe avancées.
- Contribué à l'amélioration des processus d'approvisionnement et à l'installation de systèmes de sécurité.
- Participé à des discussions stratégiques avec des clients clés de l'automobile, offrant des perspectives techniques.



Stage Linguistique (2 mois)

Oxford House College | Londres | Juin - Juillet 2022

- Amélioration de l'anglais professionnel à travers des présentations et des discussions approfondies.
- Immersion culturelle complète, renforçant l'adaptabilité et la communication interculturelle.

EXPERIENCES ASSOCIATIVES

- Initiative Humanitaire à HEM : Participation à un projet de distribution de repas pendant le Ramadan.
- Expédition Humanitaire Près de Marrakech : Soutien à la livraison de fournitures essentielles aux communautés isolées.

LANGUES







SOFT SKILLS

Pensée Critique et Résolution de Problèmes Sens de l'Analyse et Attention aux Détails Communication Efficace Collaboration en Équipe Adaptabilité et Flexibilité

HARD SKILLS

















