

ASMA AL RIFAI

Etudiante en M2 Informatique Données, Connaissances et Intelligence à l'Université Paris Cité

INFORMATIONS PERSONNELLES

11 avenue Aristide Briand, BOURG-LA-REINE, 92340
asma.al-rifai@etu.u-paris.fr, Tel : 0648927731
Née le 11/05/2002 à Paris 14, Nationalité Française
Linkedin: linkedin.com/in/asma-a-a32429222
Github: github.com/alrifaig1

FORMATION

Master Informatique: Données, Connaissances, Intelligence Université Paris Cité	de 2023 à 2025
BUT Informatique Réalisation d'applications: Conception, développement, validation IUT Paris Rives de Seine, Université Paris Cité	de 2022 à 2023
Licence 2 Physique Université Paris Cité	de 2021 à 2022
DUT 1 GEII Génie électrique et informatique industrielle IUT de Cachan, Université Paris Saclay	de 2020 à 2021

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage Data Analyste TRANSDEV, Issy-Les-Moulineaux Responsable de la mise en place et de l'optimisation de la structure des données et des règles de gestion du SIRH du Groupe Transdev.	de janv. 2025 à juil. 2025
Projet E-commerce Kafka Université Paris Cité Implémentation d'un moteur de recommandation en temps réel pour une plateforme E-commerce, utilisant Apache Kafka et PySpark pour analyser les consultations de produits et générer des recommandations personnalisées.	de nov. 2024 à déc. 2024
Projet Big Data Université Paris Cité Analyse et prétraitement de données immobilières enrichies par des caractéristiques géospatiales. Optimisation de modèles (Random Forest Regressor, XGBoost, ElasticNet) avec méthodes bayésiennes.	de mars 2024 à mai 2024
Projet tutoré Université Paris Cité Annotation automatique et classification supervisée des données sociales d'une ontologie des appraisals. Corpus de l'ONERA, prétraités, annotés avec des méthodes stemming et mesures de similarité lexicale.	de févr. 2024 à mai 2024
Stage Informatique IFPEN IFP Energies Nouvelles, Reuil Malmaison Démonstration des fonctionnalités Pyodide sur la plateforme Chalk'it : démonstrateur de production électrique, analyse géospatiale avec Geopandas et Folium.	de juin 2023 à août 2023

COMPÉTENCES

Bases de données: SQL, PL/SQL, Oracle, SQL Server
Big Data et Data Science: VS Code, Jupyter, Python
Traitement de flux en temps réel: Kafka, Spark
Streaming, Docker (initiation)

Probabilités et statistiques: Analyse statistique,
Apprentissage Machine, Traitement du NLP

Semarchy, Talend, Pack Office, Excel

Méthodologies: Scrum et Agile, conformité RGPD

Organisation, Rigueur

Programmation: Python, Java, C, C++, HTML/CSS, JS,
PHP/MyAdmin
Power BI: Power BI Desk, SQL Server Management
Studio (SSMS)

Représentation des connaissances: Logiques de
descriptions et temporelles (Protégé, LTL, LDT)

Informatique, Physique, Électronique: LTSpice, Arduino,
microcontrôleurs, circuits imprimés

Gestion de projets: Travail en autonomie et équipe

LANGUES

Anglais (B2)

Espagnol (B1-B2)

Arabe (B2)

CENTRES D'INTÉRÊT

■ Lecture: Romans policiers, Science-fiction

■ Sport: Danse contemporaine