

Siwar Banay

Jeune diplômée en Big Data et systèmes d'Information, passionnée par l'analyse des données et la finance, à la recherche de mon premier CDI pour mettre mes compétences en data au service de projets stratégiques à forte valeur ajoutée.

- Paris, France
- banaysiwar@gmail.com
- +33 07 58 56 96 09
- github.com/Siwarbanay

Education

Université Paris 1 Panthéon Sorbonne

Master 2 Big Data et SI en apprentissage

Cours majeures: Hadoop, Hive, architecture Big Data, BPMN, Python, PostgreSQL, Power BI, ETL, R

Ecole d'été: Universitat Politècnica de València (UPV) et VRAIN Valencian Research Institute for Artificial Intelligence: Genomics Data science (Juin 2025)

Paris, France

09/2023 – Présent

IHEC

Licence nationale en finance

Sousse, Tunisie

06/2019 - 06/2022

Expériences professionnelles

Groupe Caisse des Dépôts

Alternante Ingénieure data Finance

Paris, France

09/2024 – Présent

- Automatisation de la modélisation des opérations financières via Alteryx Server et python pour la construction d'un benchmark modèle destiné au suivi des investissements annuel.
- Automatisation du contrôle d'un fichier de paramétrage de reporting avec python réduisant les erreurs de saisies manuels de 36%.
- Extraction et exploitation des données Bloomberg via REST API.
- Ingestion et gouvernance des données sur la plateforme Big Data « Data Finance ».
- Développement des tableaux de bords interactifs sous Power BI pour le suivi des indicateurs de P&L.
- Gestion de projet « Data Hub » en mode agile.
- Rédaction de spécifications techniques détaillées.

EY

Stagiaire data analyst

Paris, France

03/2024 – 09/2024

- Développement d'un tableau de bord Power BI intégrant des données (10 000+ enregistrements) pour faciliter le pilotage stratégique.
- Calculs avancés DAX Power BI.
- Mise en œuvre des modèles prédictifs (scikit-learn python) pour l'analyse des comportements des clients.
- Mise en place de pipelines d'intégration de données utilisant XML, JSON et SQL.
- Analyse des KPI.

Banque de Tunisie

Stagiaire business analyst

Tunis, Tunisie

03/2023– 06/2023

- Automatisation de fichiers Excel à l'aide de VBA.
- Analyse des besoins utilisateurs et rédaction de spécifications fonctionnelles.
- Construction de valuations détaillées, analyses de sensibilité et scénarios « downside / upside ».
- Animation des sprints Agile: backlog grooming, sprint planning.

Compétences

Data Science & Analyse: Alteryx, Scikit-learn, TensorFlow, SQL, MySQL, Oracle DB, LLM

Programmation & IA: Python, R, Machine Learning

Big Data & Cloud: Docker, Hadoop, Spark, Hive, Datawarehouse, ETL

Visualisation de données: Matplotlib, Seaborn, Plotly, Power BI, Neo4j, Tableau

Finance: Bloomberg, Murex

Méthodes & Delivery: Agile, Design Thinking, pilotage programme, animation d'ateliers

Informations complémentaires

Langue: Français (Langue maternelle), Anglais (courant)

Certifications: Oracle Cloud Infrastructure Data Science Professional, OCI Generative AI Professional, Neo4j Graph Data base

Prix: Semi-finaliste Brandstorm L'Oréal Avril, 2024

Centres d'intérêt: Fintech & innovation produit, Hackathons, finance de marché, gestion d'actifs, Transformation digitale