

Khadara DIARRASSOUBA

Ingénieur informatique passionné par l'IA, l'automatisation et la donnée, je suis à la recherche d'une nouvelle opportunité en CDI ou CDD dans le domaine de la data. J'interviens sur des projets mêlant analyse, développement et optimisation de processus, avec un objectif clair : transformer la complexité en outils simples et performants.

✉ kader.diarrassouba9@gmail.com in LinkedIn GitHub ☎ +33 7 66 84 80 29

EXPÉRIENCE

Zumtobel Group Lithing France, Business et Data Analyst

Août 2023 – Aujourd'hui

- Réduction de 80% du temps de production grâce à l'automatisation de rapports via Excel VBA.
- Pipeline ETL depuis SAP vers Excel/Power BI : extraction, transformation (Power Query), chargement.
- Création de dashboards Power BI utilisés par les directions commerciale et marketing.
- Développement d'une application de gestion budgétaire (Python, SQL), versionnée sur GitHub.
- Rédaction de documentations techniques et fonctionnelles.

Academia, Formateur Excel Power BI

Janvier 2023 – Aujourd'hui

- Formation d'adultes (professionnels et managers) à Excel avancé : TCD, Power Query, VBA.
- Conception de supports pédagogiques et cas pratiques sur l'automatisation.

PROJETS / HACKATHONS

Projet Dde fin d'étude : API LLM de résumé de texte

Python, Spacy, FalconsAI

API de résumé automatique avec capacité de réponse contextuelle aux questions utilisateurs.

Stage – Prédiction du taux de coagulant pour l'eau brute

Python, Matlab, Excel

Réseau de neurones prédisant les doses de coagulant nécessaires selon les caractéristiques de l'eau.

Jeu "Test ta rapidité clavier"

Python, PostgreSQL, Docker, Claude IA, Gestion VPS KVM 2

Jeu gamifié avec suivi des scores, interface personnalisée et base utilisateur.

Genea

Python, PostgreSQL, Docker, Claude IA, Gestion VPS KVM 2

Conception d'une application de gestion de pédigrée familial.

Agent IA – Génération de workflows n8n en langage naturel

n8n, Langchain, OpenAI API, JavaScript, Python, RAG, Github API

Automatisation dynamique de workflows complexes à partir de requêtes textuelles.

Agent IA – Backup Workflow Automatise les pushes des workflows n8n vers un dépôt distant (Git) pour assurer la sauvegarde et la synchronisation continue.

Agent IA – Lecture de factures et intégration Notion

Extraction et insertion automatique des données d'une facture dans une base Notion structurée.

Assistant Community Manager IA

Génération automatique de contenus (posts, images) et planification via API.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

IA / Deep Learning : Transformers, LangChain, RAG, NLP, Vision, Agents LLM

Machine Learning : Clustering, réseaux de neurones, bagging, boosting, ACP, statistiques bayésiennes

Outils Data : Power BI, Tableau, SAP, Power Query, Dataiku, Hugging Face

Cloud / Big Data : Azure ML, Hadoop, Spark, Kafka, Hive

Dev / Code : Python, Java, R, C, Bash, VBA, Docker, Git, CI/CD, API, Latex

Bases de données : SQL, PostgreSQL, MongoDB, Neo4J, UML

Gestion de projet : Jira, Scrum, Monday, Office, Canvas

Langues : Français (natif), Anglais (B2 TOEIC), Espagnol (scolaire)

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Analyse et résolution de problèmes : approche data-driven, esprit critique, capacité à diagnostiquer et résoudre des situations complexes.

Communication : vulgarisation de concepts techniques auprès d'interlocuteurs non techniques, rédaction de livrables et documentation claire.

Adaptabilité et autonomie : prise d'initiative, montée en compétence rapide sur de nouveaux outils et environnements.

Esprit d'équipe : travail collaboratif, participation à des projets associatifs et sportifs.

Créativité et innovation : force de proposition dans l'optimisation des process et le développement de solutions d'optimisation.

FORMATION

École Centrale d'Électronique (ECE Paris)	2023 – 2025
--	-------------

Diplôme d'ingénieur en informatique (spécialité IA et Data)	
---	--

École française d'électronique et d'informatique (Efrei Paris)	2022 – 2023
---	-------------

Licence en informatique	
-------------------------	--

INPHB – Institut National Polytechnique F. Houphouët-Boigny	2019 – 2022
--	-------------

Diplôme d'ingénieur en exploitation et traitement des eaux	
--	--

Classe préparatoire BCPST (Biologie, Chimie, Physique, Sciences de la Terre)	2017 – 2019
---	-------------

CENTRES D'INTÉRÊT

Football – Jeux vidéos (FC25, Fortnite) – Jeux de société (Loup Garou)