

Djeneba DOUMBIA

A la recherche d'un stage de fin d'étude en data à partir de mars 2026 pour une durée de 6 mois

@ djenebadoumbia172@gmail.com 0749141960 63000 Clermont-Ferrand, France
in djenebadoumbia

FORMATIONS

Master 2 Informatique – Systèmes d'Information et Aide à la Décision (SIAD)

INP - ISIMA

2025-2026 Clermont-Ferrand, France

- Algorithmique de l'aide à la décision
- Analyse de données massives
- Big Data Analysis - Fouille de Données - IA

Master Informatique

INP - ISIMA

2024-2025 Clermont-Ferrand, France

- Génie Logiciel - middleware
- Big Data - Reporting - IA(Réseaux de neurones) - gestion de projet

Data Analyste – Stage

Acantech

2025 - 4 mois

- Extraction, transformation et structuration des données (Python & SQL) :
 - Développement d'un pipeline ETL Python pour traiter des fichiers JSON issus du PMS hôtelier.
 - Transformation et nettoyage des données complexes (multi-niveaux) pour les rendre exploitables.
 - Alimentation d'une base de données relationnelle (MySQL) structurée et normalisée.
- Analyse et visualisation (Metabase)
 - Création de dashboards interactifs pour suivre les indicateurs clés :
 - Chiffre d'affaires journalier, mensuel et cumulé.
 - Taux d'occupation et de réservation (RevPAR, Prix Moyen).
 - Suivi des prestations (hébergement, restauration, spa, séminaires).
 - Comparaison prévisionnelle des performances (N/N-1).
 - Utilisation du générateur de requêtes SQL intégré pour automatiser les analyses.
- Résultats & Impact :
 - Mise en place d'un rapport d'activité automatisé et consultable via navigateur web.
 - Amélioration de la lisibilité et de l'accès aux indicateurs métiers pour les établissements.
 - Base reproductible pour d'autres établissements, facilitant le déploiement futur.

Outils : Python, SQL, Metabase, Grafana, MySQL

Développeuse Python

Université Clermont Auvergne

2024 - 2 mois

- Développement d'un jeu Démineur avec une interface intuitive :
 - Conception et implémentation d'une grille dynamique avec gestion des cases voisines à l'aide d'une énumération des directions.
 - Placement aléatoire des mines et gestion des interactions (dévoilement des cases, fin de partie, calcul des indices).
 - Développement d'une interface graphique pour améliorer l'expérience utilisateur.
 - Écriture de tests unitaires pour assurer la fiabilité des fonctionnalités du jeu.

Outils : Python, NumPy, Tkinter, Pygame, Unittest

Data Scientiste

Université Clermont Auvergne

2024 - 3 mois

- Développement d'un modèle d'évaluation de solvabilité des clients :
 - Analyse et préparation des données : extraction et nettoyage d'un jeu de données clients (revenus, historique de crédit, dettes, etc.)
 - Modélisation d'un arbre de décision pour classer les clients selon leur risque de défaut
 - Optimisation des hyperparamètres pour améliorer la précision des prédictions
 - Évaluation du modèle via des métriques comme l'AUC-ROC et la matrice de confusion

Outils : Python [Sklern, Pandas & Numpy, Seaborn & Matplotlib], Jupyter Notebooks

COMPÉTENCES

Techniques

Langages de Programmation

- Python, Java, c, C++, Go, Pyspark, SQL, Bash

Developpement Web

- HTML, CSS, PHP

Cloud Computing

- AWS [S3, Athena, Glue, EMR, Lambda, RDS]
- GCP [GCS, BigQuery, Looker]

Outils de Reporting

- Power BI, Metabase, Tableau, Looker

Gestion de Bases de Données

- SQL : MySQL, PostgreSQL
- NoSQL : MongoDB

Framework et Paradigme Big Data

- Note js, React, MapReduce, Spark, PyTorch

Framework IA

- PyTorch

Framework d'Api

- FastAPI

Outil de Conteneurisation

- Docker

Gestion de version

- Git, GitLab, GitHub

Gestion de projet

- Agile, SCRUM

Aptitudes professionnelles

- Rigueur, Autonomie
- Responsabilité, Professionnalisme
- Sens de l'écoute et de la communication
- Esprit de synthèse, Autodidacte

LANGUES

Français : Bilingue

Anglais : Professionnel

Allemand : Notions de base

CENTRES D'INTÉRÊT

- Bénévolat : cours de soutien en maths et info
- Auto formation
- Jeux de stratégies