

Aliou Diallo – Développeur Python / Data Scientist

Phone: +33 6 41 91 75 29

Email: alioukalmaya@gmail.com

Adresse: 84 Avenue Chandon, 92230 Gennevilliers

LinkedIn: [aliou Diallo](#)

Portfolio: Aliou Diallo

A PROPOS

Développeur Python/Data, récemment diplômé d'un master en mathématiques appliquées et statistiques, j'ai mené plusieurs projets d'application Web en production. Passionné par le développement d'applications robustes et la gestion de données, j'ai acquis des expériences concrètes en data science (INRAE, SAS Institut) et en analyse de données (Eutelsat), combinant ainsi compétences techniques solides et sens de l'analyse. Aujourd'hui, je souhaite élargir mon champ de compétences aux environnements IBM et aux grands systèmes. Le parcours proposé par SARDEL Conseil correspond parfaitement à mon ambition de bâtir une carrière évolutive dans un cadre stimulant. Autonome, rigoureux et avide d'apprendre, je suis prêt à m'investir pleinement dans cette nouvelle étape professionnelle.

PROJETS

- **GABITHEX – ERP de gestion commerciale**
 - Django, Python, PostgreSQL, Bootstrap, Plotly
 - Application web de gestion d'un commerce de proximité (ventes, stock, fournisseurs). Projet réalisé pour moderniser l'activité familiale.
- **API REST – Analyse de fichiers CSV**
 - Django REST Framework, Python, Pandas, Matplotlib, PostgreSQL, Docker
 - API backend pour le traitement automatisé de fichiers CSV et visualisation des données. Upload de fichiers, nettoyage des données, génération de graphiques, conteneurisation avec Docker.
- **ConsultingStartup – Site vitrine dynamique pour cabinet de consulting**
 - Django, Python, HTML, CSS, Bootstrap, SQLite
 - Application web de présentation pour un cabinet de conseil, avec pages dynamiques et interface responsive. Prise de contact fonctionnelle, administration via backoffice Django, déploiement en ligne. En production depuis 2024.

EXPÉRIENCES

- **Assistant Analyste en Marketing Stratégique** Stage Six mois
Eutelsat Group, Avril 2024 - Septembre 2024 (Clermont-Ferrand / Issy-les-Moulineaux)
 - Analyse des tendances TV dans les Balkans et Amérique Latine. Modélisation de base de données pour le suivi de réception TV indirecte. Analyse concurrentielle (opérateurs traditionnels, Netflix, YouTube, IPTV).
- **Data Scientist - Customer Intelligence, Risk and Fraud** Stage Un mois
SAS Institut, Mars 2024 (1 mois)
 - Utilisation de SAS Viya et SAS 360 pour la création de modèles prédictifs en gestion des risques et lutte contre la fraude.
- **Développeur Data Scientist - Django** Stage Cinq mois
INRAE, Mai 2023 - Septembre 2023
 - Développement d'une application Django de gestion de données agricoles. Prédiction des émissions de méthane chez les ruminants. Structuration d'une base de données. Visualisation des résultats via une interface web.

COMPÉTENCES

- **Langages et Frameworks** : Python (3.9, 3.12), Django, Django REST Framework, SQL, Shell, Bootstrap, CSS, HTML
- **Big Data** : PySpark, Écosystème Apache (Hadoop, Hive, HDFS)
- **Outils** : Docker, Git, PostgreSQL, WSL, SQLite, Power BI, Pandas, Matplotlib
- **Environnements** : WSL(Linux), VS Code, Jupyter
- **Soft Skills** : Esprit analytique, rigueur, autonomie, adaptabilité, travail en équipe
- **Langues** : Français (natif), Anglais (courant)