

Formateur disposant d'un numéro NDA, expert en Data, IA, DevOps et automatisation PowerShell, avec, une forte expérience terrain.

✉ alimousantou@gmail.com

🏠 Paris

🌐 www.santouailab.fr

📄 Permis B

📍 Mobilité

📞 +33 6 63 13 89 82

PROJECTS (TOP 4)

DetectionAnomalie

Le projet détecte les anomalies de consommation, optimise les ressources et prévoit la consommation tout en intégrant les retours utilisateurs et en calculant l'empreinte carbone.

I-belib-data-engineering

Pipeline de données pour points de recharge électriques utilisant Airflow, Kafka, Kedro, Snowflake Spark, outils de visualisation et GitHub Actions.

II-Paris-Traffic-Regulation-Analysis

Analyse de l'efficacité des mesures de régulation du trafic à Paris utilisant des données de comptage routier sur 13 mois, avec preprocessing, PostgreSQL, modèle TensorFlow, Streamlit et API.

NodeExpressMongoAPI

API RESTful créée avec Node.js et Express, supportant des opérations CRUD et l'authentification, utilisant MongoDB pour stocker les données. Conçue pour offrir sécurité et performance aux applications web modernes.

Compétences

Bases de données :

SQL, NoSQL (MongoDB, Cassandra), Elasticsearch .

Cloud public : Azure, GCP (BigQuery), Snowflake

Compétences Dev

Python, RESTful APIs

Outils

Docker, Ansible, Apache Spark, Apache Airflow, Databricks, Scikit-learn, Streamlit, Dash, MLflow, Apache Kafka, Trello (Agile/Scrum), Power BI, Kibana.

Expériences professionnelles

Formateur Big data

Depuis septembre 2025 (1 mois)

datadidacte, Paris

Assistant formateur en Data Science, Python et Machine Learning (Efrei, ISART, EPITA) aux côtés de Laurent Cetinsoy : enseignement des compétences avancées en analyse de données et apprentissage automatique.

Sessions de formation et d'encadrement de projets – Année 2025/2026

Depuis octobre 2025 (1 mois)

SUP DE VINCI, Rennes

Encadrement d'étudiants dans la réalisation de projets Big Data & IA : cadrage, conception d'architectures data scalables, pipelines robustes, analyse et modélisation, déploiement et documentation technique.

Enseignement du module Docker (Master 1) : bonnes pratiques de conteneurisation et déploiement d'applications Data & IA.

Formateur PowerShell & Microsoft 365 – Automatisation & Administration Systèmes

De janvier 2025 à juin 2025 (5 mois)

Groupe Irfa, Amiens

Formation à l'automatisation avec PowerShell (Windows, AD, Azure) et à l'administration Microsoft 365 (Exchange, Teams, Intune), avec un focus sur sécurité, productivité et gestion cloud.

Formateur Data & IA – Datastorytelling & Encadrement de mémoires

De novembre 2024 à mai 2025 (6 mois)

Ynov Campus, Paris

Encadrement d'étudiants L3 et M2 sur projets de datastorytelling, analyse de données et mémoires liés aux certifications RNC. Support pédagogique, technique et méthodologique en Data et IA.

Formateur en gestion des entrepôts de données

D'octobre 2024 à juin 2025 (8 mois)

SUP DE VINCI, Rennes

Animation d'une session technique (M2 Data) sur l'orchestration de workflows (Airflow), l'automatisation CI/CD (GitHub Actions) et la sécurisation des données.

Chargé de Référentiels · GBSU/CLD · APP/Data Management- Société Générale

De septembre 2023 à octobre 2024 (1 an)

La Défense, Paris

Amélioration de la qualité des données référentielles via des contrôles automatisés.

Développement de requêtes SQL, création de dashboards Power BI et reporting avec SQL Developer/BO.Tests, mise en production, documentation et travail en méthode Agile.

Data engineer & Analyse- Société Internationale des Moteurs Baudouin

De novembre 2022 à septembre 2023 (10 mois)

Cassis, Marseille

Préparation et migration de données : collecte, nettoyage, transcodification et intégration.

Rédaction de spécifications BI, création de rapports Power BI et paramétrage dans INFOR CloudSuite.

Diplômes et Formations

master data engineer

D'octobre 2022 à mai 2024

Ynov Campus, Paris

Master Big data

Master en Ingénierie des Systèmes Complexes

De septembre 2019 à septembre 2022

Université de Toulon, Toulon

Formation en traitement du signal, commande, trajectographie, techniques avancées d'automatique et vision par ordinateur.

Réseaux sociaux

 <https://www.linkedin.com/in/alimou-diallo-20208112>

 <https://github.com/Santoudllo>