

Ibrahima Thioye

Ingénieur IA / Data Scientist

Recherche d'une alternance de 12 mois, au rythme de 3 semaines/1 semaine, à partir de Novembre 2025

☎ +33 7 69 00 93 07 ✉ ibrahimathioye03@gmail.com [in ibrahima-thioye](#)

Profil

Passionné par l'intelligence artificielle et la science des données, j'ai de l'expérience dans le développement de solutions IA et Data permettant d'automatiser des processus métiers et d'optimiser la prise de décision. Mon parcours allie rigueur technique, curiosité scientifique et sens de l'impact concret des données sur la performance des organisations.

Actuellement étudiant à aivancity, je suis à la **recherche d'une alternance de 12 mois à partir de Novembre 2025, au rythme de 3 semaines en entreprise et 1 semaine à l'école**, dans le domaine de la Data Science, du Machine Learning ou de l'Intelligence Artificielle appliquée.

Formation

Diplôme d'études supérieures en Intelligence Artificielle et Science des données 2021 – 2026
aivancity, Paris

Titre RNCP38584 Niveau 7 – Chef de projet en développement de solutions IA

Expériences Professionnelles et Projets

Alternant Développeur IA / Data , ATC 01/2025 – 12/2025

Implémentation de solutions IA/data destinées à automatiser et accélérer les processus métiers.

- Développement de solutions de reporting générant automatiquement fichiers Excel et Word (graphes, tableaux, mise en forme).
- Développement d'une solution de résumé de documents confidentiels avec anonymisation via modèle NER et LLM.
- Scraping de données réglementaires pour alimenter un chatbot.
- Résultat : Réduction du temps de génération de rapports de 3h à 1 minute.
Outils : Python (Tkinter, Pandas), Excel, Hugging Face

Stage Développeur IA / Web Scraper, PicturifyAI 06/2024 – 09/2024

Développement d'un funnel marketing de conversion data-driven et alimenté par l'IA.

- Collecte et nettoyage de données de leads via Octoparse, Phantombuster, Apollo, Python, Excel.
- Développement et déploiement de modèles de lead scoring et d'analyse de sentiments (Akkio, API).
- Automatisation du funnel via Wix, Apollo et Zapier.
Outils : Python, Excel, Octoparse, Zapier, Apollo, Akkio

Projet – Modèles d’annotation et classification d’images

11/2024 – 11/2024

Développement d’une interface de segmentation et d’entraînement automatique de modèles.

- Annotation automatique d’images via modèle SAM.
 - Classification (vides/composantes) via modèle YOLO.
 - Ré-entraînement du modèle sur les données annotées et déploiement via Flask.
- Outils* : Python, Flask, Hugging Face, GitHub

Projet – Modèle de prédiction des retours clients, ba&sh

09/2023 – 12/2023

Modèle ML de prédiction des retours clients pour réduire les coûts logistiques.

- Analyse exploratoire et dashboards PowerBI.
 - Nettoyage et préparation des données.
 - Modèle Random Forest avec 91% de précision.
 - Présentation des résultats aux parties prenantes.
- Outils* : Python, Scikit-learn, Power BI, Jupyter

Projet – Modèle d’adaptive learning, TinyCoaching

01/2023 – 03/2023

Développement d’un système de recommandation pour personnaliser le parcours utilisateur.

- État de l’art sur l’adaptive learning.
 - Nettoyage et analyse des données pédagogiques.
 - Développement d’un système de recommandation basé sur préférences utilisateurs.
- Outils* : Python, Power BI, Jupyter

Stage Data Analyst, Custeed

05/2022 – 07/2022

Analyse de données internes et externes (commerciaux, clients).

- Création d’une pipeline de données : connexion MongoDB → PowerBI via Python.
 - Automatisation de rapports et dashboards KPI (PowerBI).
 - Déploiement des scripts sur GitHub et présentation des résultats.
- Outils* : Python, Power BI, GitHub

Compétences

Visualisation de données : PowerBI, Tableau, Excel, Python (Matplotlib, Seaborn)

ETL : Pandas, Numpy, BeautifulSoup, Scrapy

Machine & Deep Learning : Scikit-learn, TensorFlow, OpenCV, PyTorch

Langages : Python, R, SQL, Bash Linux

Déploiement : Flask, Streamlit, Render

Intelligence artificielle : ML supervisé (Régression, Classification), ML non supervisé (Clustering), Deep Learning (Computer Vision, NLP : LLM, OCR, analyse de sentiments), HuggingFace

Langues : Français (C2), Anglais (C1, TOEIC 985/990)

Certifications

2025 Microsoft Certified : Azure Data Scientist Associate – Microsoft : [Lien](#)

2025 AI Product Engineering : From Concept to Market – UC Berkeley