



+33 7 53 25 27 92



asidikourabiou@gmail.com



15 résidence le Bosquet  
Les Ulis 91940

## Langues

Français  
Anglais (B2)

## Soft skills

Travail d'équipe  
Rigueur  
Autonome  
Organisé

## Loisirs

BasketBall  
Fitness  
Jeux vidéo (Aventure, ARPG)

## Portfolio



# Aboubacar Sidikou Rabiou Issoufou

Étudiant sérieux et motivé – à la recherche d'un stage de 3/4 Mois  
(De Juin à Août 2026)

## Formation

### Double master Maths-Informatique appliquées à la data science

Université Paris Cité

09/2025 - présent

### Double licence Mathématiques-Informatique

Université Sorbonne Paris Nord

- Licences Mathématiques & Informatique (Mentions Bien/Bien) 2024 - 2025
- DEUG Mathématiques (Mention assez bien) 2022 - 2024
- DEUG Informatique (Mention Bien) 2022 - 2024

### Baccalauréat, Série C (spé Maths & Physique-Chimie)

CSP L'eau vive, Niamey/Niger (Mention Bien)

2021 - 2022

## Expériences et Projets

### Co-Fondateur & Lead Project | Cobalt (10/2025 - Présent)

Studio d'innovation logicielle, spécialisé dans l'automatisation et l'analyse de données pour les métiers du chiffre (Audit, Fiscal,...). | en cours d'immatriculation

### Hi!Ckathon – IP Paris (Polytechnique & HEC) (28/11/2025)

Développement d'un modèle prédictif (RMSE) analysant l'impact du numérique sur la réussite académique (données PISA). Feature engineering et pipeline de nettoyage de données complexes. | CatBoost, Python, Scikit-Learn

### Pipeline d'Analyse de Données Massives et NLP

Développement d'un système de Table Wrangling pour le nettoyage de larges datasets, analyse NLP via Spacy et parallélisation des calculs avec Dask. | Dask, Spacy, Python

### Modélisation et Optimisation de Problèmes Complexes

Modélisation de problèmes NP-complets (Set Cover) et implémentation d'algorithmes de réduction de bases de réseaux. Focus sur la complexité et la robustesse logicielle | PULP, LLL, Python

### Analyse de Données & Modélisation Statistique

Extraction et visualisation de données OCDE. Analyse électorale par réduction de dimension (PCA/SVD) et clustering. Production de rapports dynamiques et reproductibles. | R (Tidyverse), Quarto, SVD

### Stage de recherche en laboratoire

Application des comonades en programmation fonctionnelle (langage Haskell)

### Bénévolat à l'AFEV (02/2025 - 06/2025)

## Compétences

- **Data science & IA** : Machine Learning (Scikit Learn), Deep Learning (Pytorch, TensorFlow), NLP (Spacy), Statistiques Bayésiennes, Probabilités, Optimisation (PULP)
- **Big Data & Analyse** : Calcul distribué (Dask, Spark), Data Wrangling (Pandas, Tidyverse), Visualisation (Plotly), Science reproductible (Quarto).
- **Programmation** : Python (expert), R, C/C++, Java, OCaml, SQL, Bash.
- **Outils & Environnement** : Git (CI/CD), Linux, Docker, Suite Adobe (After Effects, Illustrator), Suite Office.
- **Mathématiques avancées**: Théorie des catégories, Analyse réelle et complexe, Algèbre linéaire numérique (SVD/PCA).

[Cliquer pour accéder au site](#)