

# DIOP SERIGNE RAWANE



DIPLOMÉ EN MASTER MIAGE, PARCOURS IA2 (INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLIQUÉE) À L'UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR DE NICE, JE SUIS À LA RECHERCHE D'UN POSTE EN CDI.  
JE COMBINE TROIS EXPERTISES COMPLÉMENTAIRES : SCIENCE DES DONNÉES, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DÉVELOPPEMENT LOGICIEL, GRÂCE À MON PARCOURS PLURIDISCIPLINAIRE.  
MON EXPÉRIENCE EN ALTERNANCE AU SEIN DE L'URSSAF, COUPLÉE À MES PROJETS UNIVERSITAIRES, M'A PERMIS DE MENER DES PROJETS DE BOUT EN BOUT.

## COORDONNÉES

- 12 Boulevard Joseph Garnier, 06000 NICE  
 dioprawane1601@gmail.com  
 06 11 99 99 63  
 Serigne Rawane Diop  
 <https://srdiop.com/>



## COMPÉTENCES

### • Langues :

Français	Niveau : Courant
Wolof	Niveau : Courant
Anglais	Niveau : Basique

### • Informatique

#### • Langages de programmation

- ✓ Python    ✓ Java    ✓ SQL    ✓ C#  
✓ JavaScript    ✓ R    ✓ Kotlin    ✓ PySpark

#### • Frameworks et bibliothèques

- ✓ Angular    ✓ React    ✓ Node.js    ✓ Flutter  
✓ Spring Boot    ✓ FastAPI    ✓ Swagger    ✓ LangChain  
✓ TensorFlow    ✓ RStudio    ✓ PyTorch    ✓ .NET Core

#### • Bases de données

- ✓ SQL Server    ✓ MySQL    ✓ MariaDB    ✓ MongoDB

#### • IA, Data Science et Machine Learning

- ✓ Computer Vision    ✓ Machine Learning    ✓ NLP  
✓ Deep Learning    ✓ Federated Learning

#### • Autres

- ✓ Power BI    ✓ Docker    ✓ Git    ✓ VBA    ✓ Fabric

#### • Gestion de projet

- ✓ Agile    ✓ Cycle V    ✓ Scrum    ✓ Jira    ✓ Redmine  
✓ Kanban    ✓ GitHub Projects    ✓ CI/CD

### • Certifications/Certificats

- Microsoft Applied Skills : Implémenter un entrepôt de données dans Fabric
- OpenClassrooms : Objectif IA
- ANSSI : Cyber Sécurité
- Sauveteur Secouriste du Travail (SST)
- APS (Agent de Prévention et de Sécurité)

## CENTRES D'INTERET

- Elevage  
Agriculture  
Informatique & IA  
Mathématiques  
Sport

## SOFT SKILLS

- Esprit d'équipe  
Dynamisme  
Rigueur  
Autonomie  
Sérénité

## FORMATIONS

### MASTER MIAGE parcours IA2 (Intelligence Artificielle Appliquée)

Université de Nice Côte d'Azur - Sophia Antipolis : 2023 - 2025

### LICENCE MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises)

Université de Nice Côte d'Azur - Sophia Antipolis : 2022 - 2023

### DUT STID (Statistiques et Informatique Décisionnelle)

IUT de Nice - Sophia Antipolis : 2020 - 2022

## EXPERIENCES

### ● Release Manager chez Urssaf (Acoss) : CDD - Depuis Novembre 2025

Planifier les versions et coordonner les déploiements ; S'assurer de la recevabilité et la conformité des versions livrées par le centre de services TMA ; Informer toutes les parties prenantes de l'avancement ; Maintenir, documenter et faire évoluer les outils/processus de gestion de versions

### ● Président-Fondateur de SAEN : Depuis Novembre 2025

Création et pilotage de réseau à la promotion de l'excellence sénégalaise dans l'IA et la data ; organisation d'initiatives pour fédérer les talents, renforcer la visibilité des experts et stimuler l'innovation ; conduite et pilotage de projets stratégiques portés par SAEN (Senegalese IA Excellence Network)

### ● Apprenti chargé d'études statistiques chez Urssaf (Acoss) : 2022 - 2025

- Le développement d'une application avec .NET pour optimiser l'outillage du processus de collecte et de suivi budgétaire pluriannuel (actuellement géré sur Excel) ; Système de Gestion de Bases de Données et Gestion de projet
- Le développement d'outils d'appui au pilotage et la mise en place d'un environnement optimisé de la gestion de la donnée, leur sécurisation, leur valorisation et leur traitement ; optimisation des indicateurs
- La Conception, la modélisation et le développement de processus dans un environnement BPM ITEROP : Utilisant JavaScript et JUEL
- La mise à disposition de tableaux de bords opérationnels, stratégiques, prospectifs et prédictifs via Power BI et création de modèles prédictifs

### ● Stage de fin de cycle chez Urssaf (Acoss) : Avril 2022 - Juin 2022

Data visualisation et Data storytelling via la réalisation de tableaux de bords opérationnels et stratégiques via Power BI et création de modèles prédictifs

### ● Agent de sécurité chez Current France : Depuis 2021

APS (Agent de Prévention et de Sécurité), Chef de Poste et Vidéoprotection

### ● Cours particuliers : Depuis 2018

J'encadre des élèves, étudiants et d'autres profils en mathématiques

## PROJETS UNIVERSITAIRES

### ● Master 2 parcours IA2 : 2024 - 2025 :

- BestProfiles (startup) : Plateforme (Angular) d'optimisation et d'automatisation du recrutement grâce à l'IA et intégrant un Chatbot basé sur du LMM et du RAG
- Applications mobiles avec Flutter et Kotlin : Développement d'interfaces intuitives incluant des prédictions automatiques via des modèles de NN (CNN et MLP)
- Computer Vision : Application interactive traduisant les gestes de la langue des signes (alphabet, chiffres, gestes) en texte/parole grâce à la vision par ordinateur
- Optimisation de l'algorithme Viola-Jones : Refonte GPU de l'algorithme de détection faciale pour améliorer les performances
- Développement Web : Réalisation d'un site complet de gestion immobilière sur React avec une interface dynamique et backend sur MongoDB très structuré

### ● Master 1 : 2023 - 2024 : Développement d'un site web avec Angular et MongoDB côté backend pour la gestion des devoirs déployé sur Render

### ● DUT : 2021 - 2022 : Création par différentes méthodes de ML d'un modèle de pricing de maisons à partir d'une BDD de ventes et des modèles d'apprentissage supervisés et non supervisés sur Python pour la prédiction de l'obésité