



Cheikh Sow

Data Scientist Junior,
Développeur Full-Stack

- 01/03/1995
- Tivaouane Peulh Dakar, Sénégal
- +221 77 184 95 59
- wos199515@gmail.com
- Sénégalaise

Réseaux Sociaux —

- <https://fr.overleaf.com/project>
- <https://github.com/kheucha12>
- <https://www.linkedin.com/in/cheikh-sow-688649214/>

Langues —

- French
- English

Références —

- Dr Coumba Diallo Diop: Senior Lecturer (UCAD-FST)
Email: coumbdiallo@yahoo.fr
- Dr Bertrand Banos : Senior Lecturer (UBS)
Email: bertrand.banos@gmail.com

Loisirs —

- Lecture
- musculaton
- Natation

Expérience Professionnelle

- Actuellement** **Stagiaire en développement web** **Promovilles**
Je développe une application de Gestion des tâches et des projets avec spring Boot Framework. Intégration de machine Learning pour l'amélioration de l'efficacité et la convivialité de l'API: Classification des tâches pour une attribution efficace des ressources et prédiction du temps d'achèvement des tâches pour un planification optimale.
- Mars 2021 – Juin 2021** **Intégrateur et Analyste de données** **ONAS**
Mon Travail consistait à intégrer des données avant de les traiter pour la numérisation du réseau de canalisation de Dakar.

Formation

- 2022 – 2023** **Master en Science Mathématique** **AIMS Sénégal**
- 2019 – 2022** **Master en Ingénierie** **Université Cheikh Anta Diop / Université Bretagne Sud**
Mathématique et Numérique
- 2015 – 2018** **Licence en Mathématique et Informatique** **Université Cheikh Anta Diop**
- 2012 – 2015** **Baccalauréat Scientifique** **Lycée Keur Massar**

Compétences

- Big Data, Business Intelligence: Production des ELT, Intégration des Flux de données, Extraction des données, Transformations de certaines informations.
- Language de programmation: C , C++, Java, Python, Javascript, Python, Julia, Fortran, R Studio, Scilab, React...
- Machine Learning: Nettoyage des données, Traitement et visualisation des données . Application des méthodes Statistiques (Randoom forest, SVM, K-NN, Régression linéaire...). Estimations et Test Statistiques. Réseaux de neurones
- Framework: Java FX Bootstrap, Spring (Boot, MVC, REST, Security, Cloud...), Angular, Angular JS
- Development Web: JEE (JSP/ Servlet), HTML/CSS, Angular JS, Thymeleaf, TypeScript
- Base de données: SQL Server, Oracle, MySQL, PostGreSql...
- Bureautique: Word, Excel, PowerPoint...
- Autres: Docker, Git, Github, AWS, Data Visualisations, Power BI

Projets Réalisés

- Réalisation d'un projet de détection de Fraude des transferts dans une banque avec python.
- Création d'un logiciel de reconnaissance Vocale avec Matlab
- Réalisation d'un projet de détection des faux positifs et des faux négatifs des malades à Coronavirus 2019 avec python
- Participation à la création d'une technologie de ramassage des élèves.
- Réalisation d'une application de Management d'hôtel
- Réalisation d'un site web d'e-commerce (MaimShop) avec Spring Boot et Angular.