



CONTACTS



+33 7 58 44 26 24



msanoussy98@gmail.com



6 Résidence Les Rieux,
91120 Palaiseau, Ile-de-France



- <https://www.linkedin.com/in/mama-dou-sanoussy-diallo/>
- <https://sunssy59.github.io/website>

FORMATIONS

2020 - 2022

Master 1 & 2

Université de Lille, Parcours E-Services

2017 - 2020

Licence Informatique

Université de Lille, Parcours Informatique

2015 - 2016

Baccalauréat unique

Hamdallaye Secondaire, Guinée, Conakry

Bac S

COMPÉTENCES

• Langues

Java, SQL, Json, HTML, CSS, Javascript, Python, Dart

• Frameworks & Webservices

Spring, Spring Boot, JPA, Hibernate, Junit, Angular, React, JSP, Thymeleaf, Flutter, Nebular, Apache Camel

• Outils & Méthodes

IntelliJ, Webstorm, Eclipse, Visual Studio, DataGrip, JIRA, Confluence
Agile, Cycle en V (notions théoriques), Craft (notions de base)

• Base de Données & DevOps

MySQL, PostgreSQL, ClickHouse
SonarQube, Maven, Gradle Git, GitLab

DIALLO Sanoussy

Ingénieur Étude et Développement Java
EXPÉRIENCES

11/2022 - 03/2023

BOUYGUES TELECOM | Paris | 11 P (8 Devs, 2 Ops, 1 Tech lead)

INGÉNIEUR ETUDE ET DÉVELOPPEMENT JAVA & SPRING BOOT

Pour améliorer le parcours utilisateur et la restitution des KPIs de compteurs de performance des réseaux 2G, 3G, 4G et 5G, chez Bouygues Telecom, j'ai participé au développement des nouvelles APIs pour la refonte des anciens outils.

- Conception et développement d'APIs avec le respect du TDD et du clean code.
- Tests unitaires avec JUnit5.
- Développement de parseurs XML et CSV avec une intégration par processing avec Apache Camel.
- Exploration de bases de données Clickhouse et Teradata pour la refonte des outils.
- Production d'un code propre et maintenable.

09/2021 - 09/2022

TRANSACTIS | Lille | 5 P (3 Devs, 1 Scrum, 1 Tech lead)

ANALYSTE DÉVELOPPEUR JAVA & SPRING BOOT / ANGULAR

Dans le but de faciliter la gestion des ressources, projets et budgets chez TRANSACTIS, j'ai participé au développement et à la maintenance de diverses fonctionnalités d'une application en interne déployée depuis 2019 et utilisée par tous les collaborateurs.

- Analyser les nouvelles demandes des utilisateurs.
- Développer les nouvelles fonctionnalités retenues.
- Rédaction de la documentation utilisateurs des fonctionnalités déployées.
- La maintenance du site et le suivi des bugs remontés.
- Participations aux rituels agiles (Daily, Poker Planning, sprint planning, sprint grooming, rétrospectives, weekly).

06/2021 - 08/2021

Capgemini | Lille | 6 P (3 stagiaires) - Agile Scrum

STAGIAIRE EN DÉVELOPPEMENT LOGICIEL SPRING BOOT

Contribuer à la sensibilisation vers le développement des applications responsables était ma mission. Durant ce stage, j'ai participé à la recherche et au développement d'une solution de monitoring de la consommation de ressources pour des applications déployées sur une infrastructure dockerisée.

- Conception et développement.
- Participations aux rituels agiles (Daily, Poker Planning, sprint planning, sprint grooming, rétrospectives).
- Rédaction de la documentation.
- Analyse et reporting de qualité de code.

05/2020 - 08/2020

Inria | Lille (Encadré par un doctorant)

STAGIAIRE EN R&D JAVA / JUnit / REACT JS

L'objectif de ce projet de recherche consistait à trouver une solution pour instrumenter les tests unitaires des logiciels au travers de l'outil JUnit afin de pouvoir rendre un indicateur d'empreinte carbone d'un projet Java au développeur et à son équipe.

- Développement d'une sonde de mesure de la consommation RAPL en Java et son intégration dans le framework JUnit.
- Proposer et développer un algorithme d'analyse spectrale de la variation énergétique et son intégration sur SonarQube par le développement d'un plugin.

09/2021 - 12/2021

Magasin Delices Exotic Lille | Projet D'université

PROJET - Développement d'une application de vente en ligne & gestion de stock

Destinée aux clients d'un magasin de petit commerce, cette application développée en Spring Boot, Angular et Flutter permet au propriétaire du magasin de proposer ses produits en ligne pour permettre à ses clients de constituer un panier et de passer une commande à emporter ou en livraison.

