



ABDOU AZIZ NDIAYE

Software Engineering IT Consultant

Ingénieur en génie logiciel Consultant IT

Profile

En tant qu'ingénieur en génie logiciel, diplômé de l'École Supérieure Polytechnique de Dakar, je me spécialise dans la conception, le développement et la maintenance de systèmes logiciels complexes, répondant aux besoins des entreprises et des utilisateurs.

Mon expertise couvre une large gamme de technologies, notamment le développement back-end, front-end, la gestion des bases de données, ainsi que les architectures logicielles.

Mon passage à l'ESP m'a préparé à travailler efficacement en tant qu'ingénieur en génie logiciel, prêt à relever les défis technologiques modernes

Contact

- +221-77 -261-27-85
- abdouaziz0104@gmail.com
- Ouakam-comico-term-sud villa
34 Dakar/Sénégal

Langues

- Français
- anglais(basic)
- Wolof

Compétences techniques

- Langages de programmation : Java, Python, C++, JavaScript
- Frameworks et bibliothèques : React, Angular, Spring Boot, Django, laravel/synfony
- Bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- Outils de développement : Git, Docker, Jenkins, Kubernetes, github/githlap
- Méthodologies : Agile (Scrum), DevOps
- Systèmes d'exploitation : Windows, Linux, macOS

Skills Summary

Design Process	<div><div></div></div>	70 %
Project Management	<div><div></div></div>	80 %
DevOps	<div><div></div></div>	50 %
Scrum	<div><div></div></div>	80 %

Expérience Professionnelle

Ingénieur Développeur COUD

Contrat : CDD

centre des oeuvres universitaires deDakar, Sénégal
Septembre 2024 - Mars 2025

- Application gestion des codifications
- Application Gestion des courriers COUD
- Application Gestion du stock pharmacie des étudiants COUD en cours
- Administration système windows

Stagiaire Développeur Logiciel fin d'étude

Gainde2000, Dakar, Sénégal
Septembre 2021 - Décembre 2021

Projet académique : Application de gestion de bibliothèque

École Supérieure Polytechnique de Dakar
Janvier 2020 - Juin 2021

- Conçu et développé une application de gestion de bibliothèque en utilisant Java et MySQL.
- Implémenté des fonctionnalités telles que l'emprunt de livres, la gestion des utilisateurs et la recherche avancée.
- Présenté le projet lors d'une conférence étudiante, recevant des éloges pour sa fonctionnalité et son interface utilisateur intuitive.

Projets Personnels

Plateforme de blog personnel
GitHub : <https://github.com/abdouazizsd>

- Développé une plateforme de blog en utilisant Django et PostgreSQL.
- Intégré des fonctionnalités telles que l'authentification des utilisateurs, la création et l'édition d'articles, et la gestion des commentaires.
- Utilisé Docker pour la containerisation de l'application.

Formations

Ecole supérieure polytechnique de Dakar

Diplôme d'ingénieur en Informatique, spécialisation Ingénierie Logicielle
Septembre 2019 - Octobre 2021

Université Cheikh Anta Diop de Dakar

Licence 2 physique chimie science de la matière PCSM
Octobre 2009 - Aout 2012

Cours privé Mboutou SOW

Bacalaureat S2
2008-2009

Centre d'intérêt

- Développement de logiciels open source
- Participation à des hackathons
- Lecture de livres technologiques et scientifiques
- Contribution à des forums de développement logiciel

Autres expériences

- Enseignement mathématiques complexe ST MICHEL
- Enseignement mathématiques complexe DakarEdu
- Enseignement Electricité UCAO
- Formateur adjoint dans le mouvement Scout
- Animateur initiateur en basket
- Formateur en gestion administrative et financières des associations jeunesse