

CURRICULUM VITAE

Makhmadane LO

Senior Software Developer - DevOps | Cloud / IT trainer

Nationalité : Sénégalaise

État civil : Marié

Contact : 77 302 21 50 / 78 434 71 42

Email : dl7781775@gmail.com

Permis de conduire : catégorie B

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/makhmadane-lo-bb557a169>

Présentation :

Ingénieur en Génie Logiciel avec plus de 7 ans d'expérience en développement web, mobile et DevOps. Spécialisé en architectures microservices, cloud (AWS), CI/CD, et développement full-stack (Java/Spring, Angular/React, Flutter/Laravel). Expérience confirmée en gestion de projets, encadrement technique et formation IT.

Au cours de mon parcours, j'ai eu l'opportunité d'évoluer au sein de plusieurs structures de référence telles que **AXA ASSURANCE Afrique de l'Ouest, Orange/Sonatel, ATOS SENEGAL, SONAC Assurance, Soumari et Octasen**,

Formation

- **Master 2 Professionnelle en Génie Logiciel**, Institut Supérieur Informatique
- **Licence Professionnelle en Génie Logiciel**, Institut Supérieur Informatique
- **BTS – Informatique**, Institut Supérieur Informatique
- **DTS – Génie Logiciel**, Institut Supérieur Informatique
- **DTS - Réseaux Informatique**, Institut Supérieur Informatique

- **Baccalauréat Série S2, GROUPE SCOLAIRE EDUCAZUR**

Certification :

- **Spring -boot / Microservice:** <https://www.udemy.com/certificate/UC-1c794007-209b-40a0-b221-9051262526e3/>
- **AWS developer :** <https://www.linkedin.com/in/makhmadane-lobb557a169/details/certifications/1730132032739/single-media-viewer/?profileId=ACoAACghDTkBRTBIQxVakDgLi5YQ5NUemDhY1L0>
- **DevOps Certifited :**
<https://www.linkedin.com/in/makhmadanelobb557a169/details/certifications/1730131951056/single-media-viewer/?profileId=ACoAACghDTkBRTBIQxVakDgLi5YQ5NUemDhY1L0>

Poste actuel :

- **Lead développeur FULL-STACK / DEVOPS au sein de AXA Afrique de l'OUEST.**
- Responsable / Formateur dans le département informatique à ISI (Institut Supérieur Informatique)
KEUR MASSAR
- Consultant Développeur dans divers projets

Connaissances linguistiques : ○

- Français (Courant)
- Anglais (Niveau Moyen)
- Wolof (Courant)

Affiliation à une organisation professionnelle :

- GALSEN DEV (Technologies et Services de l'information Dakar)
- ASKAN-Entrepreneuriat

Autres compétences (ex. informatiques, etc.) :

- Entrepreneur

Qualifications principales :

- Architect Logiciel en formation
- Développeur web et mobile
- Intégrateur web
- DevOps / AWS
- Analyste/Concepteur Programmeur
- Coach/Formateur en Informatique
- Présentateur de séminaire Informatique
- Gestion de projet

Expérience Professionnelle

De – à (date)	Lieu	Société	Position	Description
24-04-2023- Aujourd'hui	DAKAR	AXA ASSURANCE POLE : AFRIQUE DE OUEST	PLACE DE L'indépendance	<p>Lead Développeur React JS /Spring Boot /AWS Projets Plateforme OPENINSUR :</p> <p>Mise en place une plateforme pour la vente d'assurance dans la zone CIMA(SENEGAL-GABON-COTE IVOIRE-CAMEROUN)</p> <p>Technologies : Microservices, Spring Boot, Spring Data, Liquibase, Kafka, RabbitMQ, JHipster, Angular, Auth0 React JS, Angular, Java 17-11-7, PostgreSQL, UML, GIT, GitHub, Pattern SAGA Docker, Jenkins, Rest API, Outils AWS (EC2- Cloud-Watch-RDS – Cloud-formation ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Méthode Agile : SCRUM ○ Rôles : <ul style="list-style-type: none"> Implémentation des interfaces de l'application web avec react-redux Implémentation des micro-services backend Implémentation des test unitaires/intégrations Implémentation des tests de composant Implémentation des déploiements AWS/ OPENSHIFT

01-10-2022- 01-12-2024	DAKAR	SONAC ASSURANCE	PLACE DE L'indépendance	<p>Lead Développeur Angular /Spring Boot</p> <p>Projet Plateforme SENRE :</p> <p>Mise en place une plateforme pour les ré-assureurs d'Afrique</p> <p>Technologies : Spring Boot, Spring Data, Liquibase, KEYCLOCK, Angular 12, Java 17, PostgreSQL, UML, GIT, GitHub, Docker, Jenkins, Rest API , tomcat Apache</p> <p>Méthode Agile : SCRUM</p> <p>Rôles :</p> <ul style="list-style-type: none"> Implémentation des interfaces de l'application web avec angular Implémentation des micro services backend Implémentation des test unitaires/intégrations Implémentation des tests unitaires Implémentation des tests composants angular
---------------------------	-------	--------------------	----------------------------	--

01-09-2022- Aujourd'hui	DAKAR	SOUMARI SN	Avenue Lamine Gueye	<p>Consultant Développeur web/mobile</p> <p>Projets Plateforme SOUMARI :</p> <p>Mise en place une plateforme de e-commerce web/mobile pour l'entreprise SOUMARI</p> <p>Technologies: Flutter, Dart, Laravel , Liquibase, Angular 12, Java 17, PostgreSQL, UML, GIT, GitHub, Docker, Rest Api</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Méthode Agile : SCRUM ○ Rôles : <p>Implémentation des interfaces de l'application mobile avec flutter/dart</p> <p>Implémentation des interfaces de l'application web avec angular</p> <p>Implémentation des micro-services backend</p> <p>Implémentation des test unitaires/intégrations</p> <p>Implémentation des tests unitaires</p> <p>Implémentation des tests composants angular</p>
----------------------------	-------	------------	------------------------	--

06-07-2022- 06-09-2022	DAKAR	NLD SOFTWARE (Consultant Développeur)	LIBERTE 6	<p>Développeur FULLSTACK (Web)</p> <p>Projets Plateforme SENCARTOUR :</p> <p>Mise en place une plateforme de e-commerce pour l'entreprise de SENCARTOUR</p> <p>Technologies : Laravel, UML, PostgreSQL, MYSQL, GIT, GitHub</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Méthode Agile : SCRUM ○ Rôles : <ul style="list-style-type: none"> Implémentation des interfaces de l'application web Implémentation des API coté front Implémentation des API coté back Implémentation de API de PAYDUNYA Implémentation de l'api email Création de la base de données CI/CD <p>Lien : https://www.senecartours.sn/</p>
---------------------------	-------	---	-----------	--

11-03-2022- 06-07-2022	DAKAR	NLD SOFTWARE (Consultant Développeur)	LIBERTE 6	<p>Développeur FULLSTACK (Web) Projets VISITE TECHNIQUE :</p> <p>Mise en place une plateforme pour réserver une visite technique sans se déplacer du lieu de travaille</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Technologies: Angular, Spring boot, UML, PostgreSQL, MYSQL, GIT, GitHub ○ Méthode Agile : SCRUM ○ Rôles : Implémentation des interfaces de l'application web avec angular Implémentation des API coté front CI/CD <p>Lien : https://www.visitetechnique.com/</p>
---------------------------	-------	---	-----------	--

06-09-2021- 06-05-2022	DAKAR	SONATEL(SABLUX)	SACRE COEUR	<p>Développeur FULLSTACK (Web / Mobile) Projets KAABU MOBILE :</p> <p>Mise en place d'une application de gestion web et mobile pour les vendeurs terrains de la Sonatel sénégal.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Identification des puces -Changement des puces -Création Compte OM -Swap Sim <ul style="list-style-type: none"> ○ Technologies : Angular, Spring boot, UML, Flutter , MYSQL, GIT, GitHub, Git flow, Kibana, Elasticsearch... ○ Méthode Agile : SCRUM, JIRA, BITBUCKET ○ Rôles :
---------------------------	-------	-----------------	----------------	---

				<p>Implémentations des interfaces de la partie back office avec angular</p> <p>Gestion des imports/exports de donnée avec les fichiers Excel</p> <p>Gestion des générations des factures avec PDF ou csv</p> <p>Implémentations des interfaces de la partie mobile office avec flutter</p> <p>Implémentation des api partie mobile</p> <p>Gestion des workers partie mobile</p> <p>Création de la BD avec PostgreSQL</p> <p>Implantation de l'api sms de la Sonatel</p> <p>Implémentation des différentes micro services</p>
01-04-2021-06-07-2022	DAKAR	NLD SOFTWARE (Consultant Développeur)	LIBERTE 6	<p>Développeur FULLSTACK (Web)</p> <p>Projets Plateforme Taxis à Nantes :</p> <p>Mise en place d'une application web et mobile pour la gestion d'une compagnie de Taxis à Nantes (Réalisé avec Ionic & Laravel)</p> <p>Technologies : Laravel, Ionic, UML, PostgreSQL, MySQL, GIT, GitHub</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Méthode Agile : SCRUM ○ Rôles : <p>Implémentation des interfaces de l'application web</p> <p>Implémentation des API coté front</p> <p>CI/CD</p> <p>Lien : https://www.taxis-nantes.com/</p>

01-02-2021- 30-06-2021	DAKAR	NLDSOFTWAR E (Consultant Développeur)	SACRE- COEUR	INGENIEUR DEVOPS <ul style="list-style-type: none">○ Projets: Gestion des transactions de la Douane○ Technologies : GIT, GITHUB, JENKINS, DOCKER, KUBERNETES, SONAR, JIRAR, ASP.net○ Methode Agile : SCRUM Trello, Slack
---------------------------	-------	--	-----------------	--

01/10/2019- 30/12/2020	Dakar	OCTASEN	FASSMEDINA	<p>Développeur FULLSTACK (web/mobile/DevOps)</p> <p>Projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Mise en place d'une application de gestion et suivi des livraisons via Google Maps (YESCOLA) ○ Mise en place d'une application de gestion école (JARDIN-PRIMAIRE-SECONDAIRE-LYCEE) ○ Mise en place d'une application d'une entreprise de Lavage <p>Technologies : Angular, Flutter, Laravel, Spring Boot, UML, PostgreSQL, MySQL, GIT, GitHub, Bootstrap</p> <p>Méthode Agile : SCRUM Trello, Slack</p> <p>OUTILS OPS : JENKINS – SONAR- DOCKER- AWS</p> <p>Rôles : Implémentations des interfaces de la partie back office avec angular</p>
---------------------------	-------	---------	------------	--

					<p>Gestion des imports/exports de donnée avec les fichiers Excel</p> <p>Gestion des générations des factures avec PDF ou csv</p> <p>Implémentation de l'api de géolocalisation de Google Maps</p> <p>Implémentation de l'api de payement de paydunya</p> <p>Implémentions des interfaces de la partie mobile office avec flutter</p> <p>Création de la BD avec PostgreSQL</p> <p>Implémentation des différentes micro services</p>
01/07/2019-30/09/2019	DAKAR	Institut Supérieur Informatique	MEDINA		<p>Développeur FULLSTACK (web/mobile)</p> <p>Projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion d'une application d'archivage des documents électroniques pour ISI. <p>Technologies : React, Nodejs Express, UML, Mongo DB, GIT, GitHub</p> <p>Rôles :</p> <p>Implémentation des interfaces de l'application web</p> <p>Implémentation des API avec la partie back end</p> <p>Export/Import des documents scolaires</p> <p>Implémentation des API coté front</p> <p>Création de la BD avec Mongo DB</p>

01/12/2018- 30/12/2019	Dakar	ATOS	Keur Gorgui	<p>Développeur FULLSTACK (web/mobile)</p> <p>Projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion des collaborateurs d'Atos • MYARM (Application portail d'Atos) <p>O Technologies : Angular, Ionic, JSF Servlet, Spring Boot, UML, PostgreSQL, Hipster, GIT, GitHub</p> <p>O Méthode Agile : SCRUM Trello, Slack</p> <p>O Rôles :</p> <ul style="list-style-type: none"> Implémentation des interfaces de l'application web Implémentation des API sur la partie back end Implémentation des API côté front Création de la BD avec PostgreSQL Implémentation des API pour l'envoi de sms ou email à partie du back end
---------------------------	-------	------	-------------	---

2019- Aujourd'hui	DAKAR	Institut Supérieur Informatique (ISI) - Sup Info Dakar - ISM DAKAR - IIBS DAKAR -- IPP DAKAR	<i>Médina Et Place de l'indépendance</i>	<i>Formateur en (Analyste, Concepteur et Développeur d'application) à ISI</i> <i>Matières :</i> <i>-Algorithme (Base et avancé)</i> <i>- Langage C/C++ (Base/QT ...)</i> <i>-Java (Java FX -Java/SE – JSP/Servlet- ORM- JSP-Spring –Spring Boot ...)</i> <i>-PHP (Base-Webservice (Json-Soap) - MVC -ORM - Laravel – Symfony ...)</i> <i>-JavaScript (Base-JQuery-Ajax-Angular -React JS ...)</i> <i>-C# (WPF -CRYSTAL REPORT – WEB API - .NET CORE)</i> <i>-CMS (Wordpress– Drupal ...)</i> <i>-Analyse (UML/MERISE/SGBD/SQL...)</i> <i>-Bureautique (Word-Excel-Power Point)</i> <i>-Design Pattern</i>
----------------------	-------	---	--	---

Autres informations pertinentes :

Je suis un développeur enthousiaste et doté des solides connaissances techniques dans le domaine du développement d'application web, mobile et desktop.

Très déterminé à la recherche de nouvelle connaissance et un amour du travail d'équipe.