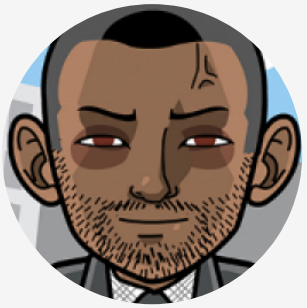
Sega Diop

Senior Software Craftsman & Cloud Engineer



Java | Angular | Aws

Craftsman | Agile

Stack Overflow

Github

COMPÉTENCES

Développement Backend

- Java 8+ ★★★★½
- Spring ★★★★½
- Python ★★★★½
- Node ★★★★½

Développement Front & Mobile

- Angular 2+ ★★★★½
- Javascript ★★★★½
- ReactJS ★★★★☆

CI/CD & Tooling

- Maven ★★★★½
- Git ★★★★½
- Jenkins ★★★★☆
- TravisCi ★★★★½

Méthodologies

- Scrum ★★★½☆
- TDD ★★★★☆
- BDD ★★★★☆
- DDD ★★★★☆

Cloud & Infrastructure

- Docker ★★★★½
- AWS ★★★★☆

Intelligence artificielle

- Prompt Engineering ★★★★☆
- Langchain ★★★★☆
- Open AI ★★★★½

LANGUES

Français ★★★★½
Fluent

Anglais ★★★★☆
C1

EXPÉRIENCES

Research and Innovation Manager

ONEUP - Depuis juin 2023 - CDI - Paris - France

En tant que Research and Innovation Manager, je dirige une équipe dédiée à l'exploration et au développement de solutions en intelligence artificielle générative. Nous travaillons sur l'optimisation de l'expérience utilisateur (Generative UX) et l'exploitation des données pour améliorer nos services. Notre équipe se spécialise également dans le développement d'agents intelligents pour la gestion de trésorerie et les processus pré-comptables, alignant nos initiatives avec les objectifs stratégiques de l'entreprise.

Développeur Full-Stack Senior | Lead Technique | Passionné d'Innovation

Avec plus de dix ans d'expérience en développement logiciel, je me spécialise dans la création de solutions évolutives et performantes qui favorisent l'efficacité et l'innovation. Mon expertise couvre le développement full-stack, l'infrastructure cloud et l'automatisation, avec des projets récents intégrant des fonctionnalités basées sur l'IA pour une fonctionnalité accrue. J'ai dirigé des équipes internationales et pluridisciplinaires, transformant des besoins complexes en solutions efficaces pour des secteurs variés, du SaaS et de l'ERP aux systèmes distribués et aux applications d'IA.

Compétences Clés :
• Backend : Java, Python, Spring Boot
• Frontend : Angular, React
• Cloud & DevOps : AWS, Docker, Jenkins
• IA & Automatisation : OpenAI, LangChain, automatisation de processus
• Leadership : Vision technique, coordination de projets, mentorat d'équipe

Passionné par l'application de la technologie pour relever des défis concrets, optimiser les workflows et offrir de la valeur aux utilisateurs, je me concentre sur la création de systèmes adaptables et efficaces. Toujours ouvert aux opportunités qui repoussent les limites de la technologie, je suis disponible pour discuter de collaborations potentielles ou partager davantage sur mon parcours.

35 ans
Permis de conduire

sega.diop@madi-corp.net

Senior Software Developer

ONEUP - Avril 2021 à juin 2023 - CDI - Paris - France

- En tant que développeur Fullstack je contribue à l'évolution du produit. j'interviens dans les phases de conception, d'implémentation, de déploiement et de support des nouvelles fonctionalités.
- J'interviens aussi dans la modernisation de la stack technique dans le choix de nouvelles technologies, l'étude de leur impact ainsi que leur implémentation.
- Environnement technique :
  React 17, GWT, Java 11, Jenkins, Docker, Redux, Jira, SonarQube, AWS Lambda, Postgresql, Resque, Redis, elasticsearch

Senior Software Developer & Techlead

Stelliant / Wemanity - Mai 2019 à avril 2021 - CDI - Paris - France

- J'ai contribué aux choix technologique pour la mise en place des socles techniques back-end et frontend.
  J'ai mis en place un environement de dev docker .
- Environnement technique :
  Angular 7, Java 11, Jenkins, Docker, Electron, Redux, Kanbanize, SonarQube, NodeJs, Postgresql, Oracle9I

Software Developer Java/Angular

Bouygues Telecom / Altran - Avril 2018 à avril 2019 - CDI - Fundao - Portugal

- Mon rôle a été de réaliser les développements front et backend nécessaires pour répondre aux demandes de maintenance corrective et évolutive.
  Ma première intervention a été d'auditer la structure des projets Angular existants pour ensuite proposer et implémenter un boilerplate Angular avec une architecture mieux adaptée et plus évolutive.
  J'ai aidé à la conception et à l'implémentation d'une architecture pour centraliser les différentes IHM et faciliter l'intégration des futures IHM.
- Environnement technique:
  Angular 4, Java, Jetty, Jenkins, SonarQube, Rancher

Ingénieur Odoo

Econostic - Août 2017 à avril 2018 - Freelance - Casablanca - Maroc

- Econostic a pour mission de mettre en place un système distribué pour un groupe qui fournit des services dans le domaine pétrolier, de transport, de voyage et de transit.
  J'ai aidé dans la modélisation des processus métier sur Odoo au développement de certains modules et à la coordination des équipes développement réparties entre Casablanca et New Delhi.
- Environnement technique:
  Odoo 10, Gitlab, Python, Backbone, XML, Rabery Pi

Ingénieur Etude et Développement

Atos - Décembre 2015 à avril 2018 - CDI - Dakar - Sénégal

- J'ai aidé à la réorganisation de SI France en unifiant les GLPI dont elle a hérité et en proposant un mode de gestion optimal des IHM.
  J'ai aussi aidé son évolution en identifiant des besoins et développant des outils et des processus pour y répondre.
  Parallèlement, je suis intervenu dans différents projets internes à Atos Sénégal tels que la mise en place d'une usine logicielle, l'installation d'un environnement développement pour un client ou la formation de stagiaire.
- Environnement technique:
  CentOS, PHP, GLPI, OCS, AngularJS, MySQL, Python, Talend, Ansible, Nexus

Senior Developer

Handsaway - Depuis mai 2019 - Bénévolat - Paris - France

HandsAway est une association qui a développé une application mobile pour lutter contre les agressions sexistes.
J'ai rejoint HandsAway pour proposer des fonctionnalités permettant aux blessés de trouver les centres d'aide appropriés.

FORMATIONS

Master of Science

SUPINFO

2014

CERTIFICATIONS

AWS Certified Solutions Architect - Associate Février 2020
(Voir la certification)

AWS Certified Developer - Associate Janvier 2020
(Voir la certification)