

Salbi Mohamed

Software Engineer



[linkedin.com/in/mohamed-salbi-4268671b4/](https://www.linkedin.com/in/mohamed-salbi-4268671b4/)
msalbi30@gmail.com
+33744109714
<https://www.salbi.tech/>

About Me

Je suis un ingénieur logiciel diligent, actuellement en stage PFE chez EnerKa. Avec une expérience de 3 ans en tant que développeur indépendant, j'ai acquis une expertise dans la création de solutions logicielles pour divers clients, couvrant un large éventail de domaines tels que le développement web, la création d'API, le déploiement d'applications et l'utilisation de données à l'échelle mondiale. J'ai une expérience approfondie dans la manipulation des données, y compris le scraping, l'analyse, la conception et la mise en place d'architectures SQL.

Expérience professionnelle



FullStack Software Engineer Intern (PFE)

EnerKa ,développe des compétences d'ingénierie & data, de conseil et de formation pour accompagner vos projets d'infrastructures ou de nouvelles activités dans l'hydrogène .

April 2023 to September 2023 (6 mois)

- Conception and mise en place d'une architecture SQL à partir de données non structurées (comme le format Excel) .
- Migration des données à partir des fichier Excel a une base de donnée MySQL .
- Création d'APIs en Django (Python) pour interagir efficacement avec la base de données et effectuer des analyses et des automatisations.
- Création d'une plateforme interne en utilisant les APIs comme base pour la saisie des données.
- Déploiement de sur AWS / OVH .



Fullstack Software Engineer (Stage 2A d'école Ingénieur)

Jurifast, Inc.

Mai 2022 to Aout 2022 (3 months)

- Mise en place et optimisation des pipelines CI/CD : Je suis chargé de concevoir et de mettre en place des pipelines d'intégration continue et de déploiement continu pour assurer un flux de travail fluide et efficace.
- Gestion de l'infrastructure en tant que code : J'utilise des outils tels que Terraform
- Utilisation de Next.js, un puissant framework React, pour créer des applications web rendues côté serveur offrant des performances exceptionnelles et une amélioration du référencement.
- Création des fonction AWS Lambda : Ecriture et déploie des fonctions AWS Lambda en utilisant Python . la fonction était responsable de l'automatisation du processus de remplissage du fichier juridique (<https://jurifast.com/>) .

Relevant Skills

- Python, Typescript/ Javascript, Go, SQL, C/C++, Github
- Résolution de problèmes
- Communication d'équipe

[linkedin.com/in/mohamed-salbi-4268671b4/](https://www.linkedin.com/in/mohamed-salbi-4268671b4/)
msalbi30@gmail.com
[+33744109714](tel:+33744109714)
<https://www.salbi.tech/>

Historique de l'éducation



Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes :

Année de graduation: 2023

La filière GL (Génie Logiciel) est une branche spécialisée de l'informatique axée sur le développement, la gestion et la maintenance des logiciels. Elle se concentre sur les principes, les méthodologies et les outils nécessaires pour concevoir, construire et maintenir des logiciels de qualité. Voici quelques détails sur la filière GL :

- *Développement de logiciels : La filière GL met l'accent sur l'apprentissage des différentes phases du développement de logiciels, y compris l'analyse des besoins, la conception, la programmation, les tests et la mise en production. Les étudiants acquièrent des compétences en programmation dans divers langages, tels que Java, C++, Python, et développent une compréhension approfondie des concepts de génie logiciel.*
- *Méthodologies de développement : Les étudiants en filière GL apprennent différentes méthodologies de développement logiciel, telles que le cycle de vie en V, le développement agile et les approches itératives. Ils acquièrent des compétences dans l'utilisation d'outils et de frameworks pour faciliter la gestion de projet, la collaboration d'équipe et la livraison de logiciels de manière efficace et rapide.*



Classes Préparatoire :

Année de graduation: 2020

- *MP (Math physique chimie) est une formation intensive de deux ans destinée aux étudiants souhaitant se préparer aux concours d'entrée aux grandes écoles d'ingénieurs .*

Bénévolat et affiliations :

Résponsable de la Cellule Musicale :

Vintage Club

2020 to 2022

En tant que membre actif et Chef de la Cellule Musicale du Club Vintage , j'ai eu l'opportunité de participer à des projets musicaux et de créer un groupe. J'ai joué en tant que guitariste principal et nous avons effectué des tournées dans les universités, joué lors d'événements et improvisé lors de jam sessions. Cette expérience a été enrichissante et m'a permis de développer mes compétences musicales tout en partageant ma passion avec les autres membres du club et le public.