

# EL MEHDI OUDAUD

Développeur Fullstack Java/ Angular

[02.oudaoud@gmail.com](mailto:02.oudaoud@gmail.com) | [Linkedin](#) | Paris, France

---

## PROFILE

Je suis développeur backend Java avec 5 ans d'expérience dans le développement web, le DevOps et la conception de solutions logicielles efficaces et évolutives. Toujours à l'affût des dernières technologies, je m'engage à fournir des résultats de haute qualité.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Depuis Juin 2023 : Transactis**

**Développeur Backend Java/ Devops**

### Projet 1: MARS Sentinel

Ce projet consiste à développer un système de mapping de flux bancaires reçu via IBM MQ vers des flux de monitoring de format JSON. L'application est capable de gérer une volumétrie de plusieurs millions d'événements par jour.

Mes tâches principales:

- Conception et développement des différentes briques de mapping sur Java Spring boot
- Création et consommation des services messaging **IBM MQ, Rabbit MQ**
- Gestion de transactions, d'erreurs et de rejeu.
- Développement des tests de performance et des scripts de CI/CD pour livraison sur kubernetes.
- Mise en place d'une gestion centralisée des logs via des pipelines Kafka, et un dashboard ELK.

### Projet 2: MARS Datalake

Ce projet consiste à développer un système d'envoi de fichiers chiffré via S3 au data lakes des différents clients Transactis ( SG, crédit agricole, banque postale ... ).

L'application est développée avec du Spring boot 3 sur Kubernetes. Avec une interface Kibana pour gérer les logs. L'objectif principal est de gérer efficacement une volumétrie d'envoi importante de plusieurs TO de données par jour, tout en assurant le chiffrement de bout en bout des données.

- Conception et développement des différentes briques ( chiffrement, s3 .. )sur Java Spring boot
- Création et consommation des services messaging **IBM MQ**
- Envoi en Stream de fichiers de grosses taille vers S3
- Gestion de transactions, d'erreurs et de rejeu.

### Environnement Technique :

**Backend :** Spring boot 3, AWS SDK , Spring JMS, IBM MQ, ELK , Bash, Vault.

**Infrastructure & Outils:** Kubernetes, Docker, S3, Git, Docker

## Septembre 2022 - Juin 2023 : Colas

---

### Développeur Fullstack Java / Angular

Développement d'un CRM pour le pôle commerciale mondiale du groupe Colas sur 55 pays. Ce dernier permet la gestion et organisation de toute l'activité commerciale du groupe.

- Participation à la conception et développement de l'arborescence des permissions et des différents workflow d'acquisition commerciale.
- Création et consommation de WebServices REST.
- Gestion d'une arborescence d'accès selon le niveau hiérarchique.
- Migration de données depuis les anciennes applications vers le nouveau CRM.

#### Environnement Technique :

**Back-end:** Java 11, Spring boot, Spring Security, OAuth2, PostgreSQL | **Front-end:** Angular 15, TypeScript, SCSS | **Outils:** AWS (Elastic-beanstalk, EC2, S3, RDS), Azure AD, Git

## Février 2021 - Septembre 2022 : DataMa

---

### Développeur Data Full Stack Python/Flask/VueJS

Développement d'une plateforme web qui équipe les analystes de plusieurs outils capables de préparer les données et générer des Insights orientés par un ensemble de métriques.

#### Environnement Technique :

**Backend :** Python ,R , Flask, Oauth, pandas, PostgreSQL | **Frontend:** Vue.js, Vuexy, StateX | **Outils:** Google analytics, Snowflake, Linux, Git, Docker, Agile Scrum.

## Octobre 2020 – Novembre 2021 : Wings Technologies

---

### Développeur Full Stack Java/Angular

Développement d'une application Web qui gère l'audit des obligations légales de conformité pour les entreprises sur différentes zones, avec focus sur la partie authentification(JWT), permissions dynamiques ( niveau front et back ), sécurité de l'API.

#### Environnement Technique :

**Back-end :** Java, Spring boot, Spring Security, JWT, Swagger, API REST, PostgreSQL | **Front-end :** Angular 11

## Mars 2020 – Septembre 2020 : ADVISORIS

---

### Développeur Full Stack Java / Angular

**Projet 1:** Conception, développement et déploiement d'une application Web (MVP) qui facilite et sécurise le processus de partage de fichiers avec les clients de la firme.

**Projet 2 :** Site e-commerce pour l'achat et vente de voitures d'occasion Design, développement et conception d'un site ecommerce pour l'achat et vente de voitures d'occasion.

#### Environnement Technique :

**Back-end :** Java, Spring boot, Spring Security, JWT, Swagger, API REST, PostgreSQL | **Front-end :** Angular 11 , JavaScript/TypeScript, HTML/CSS. | **Outils:** Docker, Git, Agile Scrum.

### Formations & Certifications:

**2023 :** AWS cloud practitioner

**2022 :** École Nationale Supérieur d'informatique et d'analyse des Systèmes - ENSIAS

Ingénieur d'état - Génie logiciel