



**Ichrak**

**Développeuse Fullstack Java / Angular**  
**7,5 années d'expériences**

« Je possède 7,5 ans d'expérience dans le secteur du développement full-stack avec des technos qui gravitent autour de l'écosystème Java / Angular. Travailler au sein d'une équipe passionnée et dynamique est au centre de mes priorités. Dans le cadre de mes derniers projets réalisés j'ai appris à trouver rapidement des solutions aux problèmes rencontrés et donc à faire preuve d'une grande autonomie. Je suis très curieux, et je souhaite poursuivre ma montée en compétences pour tendre vers de l'expertise technique. »

---

## RESUME

- 09/2024 au 02/2026 : Société Générale CIB – Développeuse Fullstack Java / Angular
- 09/2021 au 05/2024 : Maibornwolff – Développeuse Fullstack Java / Angular
- 11/2020 au 09/2021 : Netreviews (Avis vérifiés) - Développeuse Fullstack Java / Angular
- 01/2020 au 11/2020 : Spark-IT – Développeuse Fullstack Java / Angular
- 07/2019 au 08/2019 : GFI – Développeuse Fullstack Java / Angular

---

## COMPETENCES

### Techniques :

- Langages de programmation : Java, Typescript, Java 11+, SQL/PLSQL, HTML, CSS
- Framework : Spring, Hibernate, Quarkus, Angular, JQuery
- Echanges : API Rest, Kafka
- Systèmes d'exploitation : Windows, Linux (Ubuntu)
- Base de données : MongoDB, PostgreSQL, MySQL
- Cloud & Infrastructure : Google Cloud, Microsoft Azure, AKS, Terraform, Ansible, Openshift
- Conteneurisation & Orchestration : Docker, Kubernetes
- Architecture : Micro-services, REST, MVC, JEE
- Intégration continue : Jenkins, GitHub Actions
- Monitoring & Observabilité : ELK Stack (ElasticSearch, Logstash, Kibana)
- Outils : Jira, Confluence, Git, Docker, Azure App Insight
- Pratiques de développement : SOLID, KISS, DRY, TDD

**Compétences fonctionnelles / GDP**

- Développement Back-end et Full-Stack
- Analyse de l'existant et création de documentation technique
- Compréhension et participation aux rituels agiles
- Amélioration continue et suivi de projets (optimisation du code et correction d'anomalies)
- Respect des bonnes pratiques en développement
- Résolution des problèmes
- Finance de marché : Algorithmes de calcul de risques (STT / VaR / RNIS)
- Agile / Scrum

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### DÉVELOPPEUSE FULLSTACK JAVA / ANGULAR – SOCIÉTÉ GÉNÉRALE CIB

*Septembre 2024 à février 2026*

#### Contexte :

Dans le cadre d'un programme stratégique de gestion des risques de marché conforme aux exigences réglementaires Bâle II / FRTB, intervention sur la plateforme RIFT, destinée au calcul et au suivi des métriques de risques telles que la VaR (Value at Risk), le STT (Stress Testing) et les RNIS.

La plateforme, développée selon une architecture modulaire et évolutive, intègre des données issues de multiples marchés financiers (Equity, Crédit, Issuers) et vise à remplacer progressivement plusieurs systèmes historiques (BDOTC, VARCHASH), tout en préparant la migration vers Azure à l'échelle du groupe.

Organisation des équipes : 1 Tech Lead / 1 PO / 1 Scrum Master / Développeurs Full Stack / Business Analysts / Support & Infra

#### Actions :

- Intégration de nouveaux marchés financiers dans les moteurs de calcul de risques (STT, VaR, indicateurs de sensibilité).
- Implémentation et évolution d'algorithmes de calcul complexes, en collaboration étroite avec les Business Analysts et les équipes métier (Risk Management, Equity, Crédit).
- Contribution à la refonte et à la réintégration de calculs réglementaires dans le module central RIFT (programme FRTB).
- Participation à la définition des besoins fonctionnels (SFD volumineuses, BDD orienté use cases) et accompagnement des BA sur la couverture fonctionnelle.
- Développement et maintenance de microservices back-end Java et de composants front-end Angular.
- Gestion de problématiques de performance des calculs (tests de charge, analyses des temps de traitement, optimisations).
- Livraison des évolutions sur les environnements UAT, participation aux phases de tests fonctionnels et de performance.
- Contribution aux activités de non-régression via des outils internes de tests automatisés.
- Participation aux investigations techniques sur des incidents complexes et à la correction d'anomalies sur des microservices existants.
- Administration système ponctuelle : patching VM et vérifications bas niveau.
- Intégration progressive aux processus de release et de déploiement (provisionnement d'infrastructures, livraisons applicatives).
- Contribution aux travaux de migration Cloud Azure (AKS), en lien avec les équipes support et infrastructure.
- Forte attention portée aux enjeux de sécurité et de cybersécurité dans un contexte bancaire sensible.
- Travail collaboratif (revues de code, pair programming ponctuel), bonne intégration au sein de l'équipe projet.

**Méthodologie :**

- Agile Scrum
- Business Driven Development (BDD)

**Environnement**

Java, Angular, Microservices, Algorithmes de calcul de risques, STT / VaR / RNIS, Azure, AKS, Terraform, Ansible, ELK (monitoring), CI/CD, Tests de non-régression.

## DÉVELOPPEUSE FULLSTACK JAVA / ANGULAR – MAIBORNWOLFF

*Septembre 2021 à avril 2024*

**Contexte :**

Nous avons mis en place un système de gestion et de commande de pièces pour la production automobile. Cette initiative requiert un système distribué hautement disponible et évolutif, capable de traiter efficacement plusieurs centaines de milliers d'ensembles de données chaque jour. Nous utilisons une architecture de microservices, où différents services et frontaux sont exploités pour assurer la gestion et la surveillance des données. Cette démarche implique l'intégration de nombreux systèmes Edge distincts, chacun utilisant des technologies variées telles que MQS, REST, MQTT et Kafka, ce qui ajoute une couche de complexité significative à notre travail d'intégration.

Organisation des équipes : 1 Chef de projet / 1 PO / 15 Développeurs / 4 Business Analysts / 1 Scrum Master

**Actions :**

- Participation aux phases de conceptions pour les modules de l'application.
- Développement des API REST en Quarkus
- Développement de la partie Frontend en Angular
- Maintenance de multiples microservices.
- Migration des microservices de Payara à Quarkus
- Gestion de l'authentification en OpenID Connect
- Développement des tests unitaires et des tests d'intégration.
- Pair programming
- Validation de la qualité du code.
- Analyse et corrections des anomalies/ incidents
- Résolution rapide des problèmes complexes afin d'Assurer la stabilité du système (Support 24/24)
- Refactorisation et revue du code avec l'équipe
- Documentation techniques et fonctionnelles sur Confluences
- Participation aux réunions de collecte et de raffinement des besoins.
- Participation aux chiffrages et estimation des charges lors des cérémonies agiles
- Modération des cérémonies de Scrum

**Méthodologie :**

- Agile Scrum

**Environnement**

Java 11, Quarkus, Angular 14, Kafka, OICD, Azure App Insights, Docker, Jenkins, Openshift, Git, Github Actions, Postgresql, ElasticSearch, SonarQube , ArgoCd, Kubernetes, Maven, Jira

## DÉVELOPPEUSE FULLSTACK JAVA / ANGULAR – NETREVIEWS

*Novembre 2020 à Septembre 2021*

**Contexte :**

Nous nous occupons de la maintenance et du développement des fonctionnalités d'une plateforme permettant aux entreprises de collecter, gérer et afficher les avis de leurs clients de manière transparente et fiable. Notre solution propose une variété de services, incluant la collecte des avis clients à la suite d'un achat ou d'une expérience, la modération pour garantir leur crédibilité, ainsi que la diffusion de ces avis sur divers canaux tels que les sites web et les réseaux sociaux. L'objectif principal de cette plateforme est de renforcer la confiance des consommateurs envers les marques en fournissant des avis clients vérifiés et authentiques, ce qui contribue à améliorer la réputation en ligne des entreprises et à stimuler leurs ventes.

Organisation des équipes : 1 Chef de projet / 1PO / 6 Développeurs / 2 Business Analysts / 1 Scrum Master

**Missions :**

- Analyse technique et fonctionnelles des modules existants
- Participation aux phases de conceptions pour les nouvelles fonctionnalités
- Développement des API en suivant le standard RESTful.
- Développement et maintenance de l'application frontend.
- Développement des tests unitaires et des tests d'intégration.
- Optimisation et refactorisation du code
- Résolution des incidents
- Participation et animation des cérémonies de Scrum

**Méthodologie :**

- Agile Scrum

**Environnement :**

Java 8 , Spring boot 2 , Spring data , Hibernate , Type Script , Angular 8 , Sql , Svn

## DÉVELOPPEUSE FULLSTACK JAVA / ANGULAR – SPARK IT

*Janvier 2020 à Novembre 2020*

**Contexte**

Développement de modules de production d'ERP, plateforme sophistiquée visant à automatiser de manière efficace et précise les divers processus de fabrication, depuis l'élaboration des plannings d'arrangement de production jusqu'à la gestion minutieuse de leur

suivi, garantissant ainsi une optimisation complète et une supervision intégrée de la chaîne de production.

Organisation des équipes : 1 Chef de projet / 1PO / 8 Développeurs / 2 Business Analysts / 1 Scrum Master

#### **Actions**

- Analyse technique et fonctionnelles des modules existants
- Définir les besoins fonctionnels avec le PO
- Développement de nouveaux web services en Spring
- Développement de la partie Frontend en Angular
- Utilisation du standard JWT (JSON Web Token) pour sécuriser les échanges entre le front et le back
- Développement des tests unitaires et des tests d'intégration.
- Documentation techniques et fonctionnelles sur Confluences
- Participation aux cérémonies de Scrum

#### **Méthodologie**

- Agile Scrum

#### **Environnement**

Java 8, Spring boot 2, Spring Data , Hibernate , Type Script , Angular 7 , Sql , JWT , Git

## **DEVELOPPEUSE FULLSTACK JAVA / ANGULAR – GFI / INETUM**

*Juillet 2019 à Août 2019*

#### **Contexte**

Plateforme de gestion de recrutement, solution complète qui facilite le processus de recrutement en offrant aux candidats la possibilité de postuler de manière spontanée ou pour des offres spécifiques, tout en permettant aux recruteurs une gestion efficace et intuitive. Cette plateforme assure également la gestion fluide du processus d'évaluation en planifiant les entretiens, en créant des quiz personnalisés et en fournissant des outils d'analyse pour évaluer les candidatures de manière approfondie

Organisation des équipes : 1 Chef de projet / 1 PO / 4 Développeurs / 1 Scrum master

#### **Actions**

- Participation aux phases de conceptions pour les modules de l'application.
- Développement des API REST en Spring
- Développement de la partie Frontend en Angular
- Utilisation du standard JWT (JSON Web Token) pour sécuriser les échanges entre le front et le back
- Développement des tests unitaires et des tests d'intégration.
- Participation à la revue du code avec l'équipe
- Rédaction de la documentation technique

## **Méthodologie**

- Cycle V

## **Environnement**

Java 8, Spring boot 1, Spring Data, Spring security, Hibernate, TypeScript, Angular 7, Sql, Git, JWT

---

## **LANGUES**

- Arabe : Langue maternelle.
- Français : Courant
- Anglais : Courant

---

## **FORMATION**

**2017 - 2020** – Ingénierie Informatique

École Supérieure Privée d'Ingénierie et des Technologies - ESPRIT

**2014 - 2017** – Licence fondamentale en informatique de gestion

École Supérieure d'Économie Numérique (ESEN)