



Hakim JEMAI

Développeur confirmé JAVA/Big data

6 ans d'expériences

E. JEMAI.HAKIM@GMAIL.COM

T. +33 (0)6 58 17 61 12

COMPÉTENCES

Langages	Java, Scala, Python, SQL, C
Frameworks et librairies	Spring, Spring Boot, JSF, Hibernate, Mockito, Panda, Sklearn, Seaborn
Base De Données	PostgreSQL, Oracle, Mysql, MongoDB, Hbase
Big data	Spark, Hadoop, Hive, Kafka, Microsoft Event Hub, Microsoft Synaps
Cloud	Microsoft Azur, Kubernetes
Architecture	Micro-services, CQRS, Reactive
Intégration et déploiement continues	Git, Jenkins, GoCD, Docker, XLdeploy
Méthodologies	Scrum, RAD

Langues

Anglais (B2 toeic 810/990), Français

Formations et certifications

2020 à 2021	• <u>Certificat python pour la science de données</u>	IBM ET EDX
2020	• <u>Certificat architecture réactive</u>	IBM ET LIGHTBEND
	• <u>Certificat Hadoop/Spark</u>	IBM
2016 à 2018	• <u>Ingénieur en génie logiciel • ENSEIRB-MATMECA</u>	ENSEIRB-MATMECA (Bordeaux)
2014 à 2016	• <u>Ingénieur en sciences de l'informatique</u>	ENSI (Tunis)

Expériences

Société Générale



Ingénieur java/big data - Depuis Juin 2021

Contexte :

- Mise en place des évolutions dans la chaîne big data I2R Risk Analysis du projet FRTB.

Missions :

- Développer les jobs spark qui assurent la normalisation de données (data quality).
- Développer les jobs spark qui assurent les calculs et appliquent les formules métiers selon un workflow fonctionnel.
- Développer les services et les apis java pour les composants de monitoring et notifications.
- Factoriser le code legacy.

Environnement technique et fonctionnel :

- Java, Spring Boot, Spark, kafka, Event hub, Azure datalake, Kubernetes, Docker, Jenkins, XLdeploy, Hbase, Postgres sql, Angular, Stack ELK.

Natixis



Ingénieur java/big data - Février 2020 à Mai 2021 (1 an et 3 mois)

Contexte :

- Ajout et déploiement des services dans l'application scénario manager du calcul des chocs et de la gestion des stress tests.

Missions :

- Développer les services de gestion des stress tests.
- Créer une API REST pour exposer l'ensemble des services de scenario manager.
- Créer les Jobs jenkins et Xldeploy pour automatiser le déploiement dans les serveurs.
- Mettre en place la gateway et la sécurité applicative dans scenario manager.
- Ajouter le mode asynchrone dans application.
- Factoriser le code legacy et optimiser les requêtes.
- Participer au choix de l'architecture et à l'accompagnement des consultants.

Environnement technique et fonctionnel :

- Java, Scala, Spring Boot, Spring security, Spark, Hadoop, Hive, kafka, Axway gateway, Jenkins, Xldeploy, Ctrl-M.

BNP PARIBAS CIB



BNP PARIBAS

Ingénieur Java/dev ops - Septembre 2018 à janvier 2020 (1 an et 4 mois)

Contexte :

- Développement et intégration des services dans l'application de pricing et de gestion des portefeuilles (FAST ET FAST 3).

Missions :

- Développer des services et factoriser le code legacy dans l'application de pricing Fast.
- Développer des services de statistiques et de métriques métiers dans Fast.
- Créer les images docker et automatiser les jobs de déploiement.
- Développer et déployer des Micro-services de bout en bout dans FAST 3.
- Faire le release management.

Environnement technique et fonctionnel :

- Java 8, Architecture Micro-service, GoCD, Jenkins, Docker, Rancher, Kubernetes, Python, Netflix Conductor, MongoDB.

Capgemini CSD



Stagiaire développeur full stack - Février 2018 à août 2018 (6 mois)

Contexte :

- Développement des services et une application android pour le système d'information MHIS(Maisons de champagne Moët & Chandon et krug à Bordeaux).

Missions :

- Développer un client mobile android pour le système d'information MHIS.
- Développer les services backend en respectant l'architecture CQRS.
- Développer les IHM Web avec ExtJS.

Environnement technique et fonctionnel :

- Java 8, Javascript, Spring Boot, Android, ExtJS, Jenkins, CQRS,DDD, Angular.