



31 ans

Contact

Tél : +33616300866
LinkedIn : linkedin.com/in/essouabni
Email : kesbni@gmail.com
Adresse : 23 rue louis pouey, Puteaux, France

Éducation

Diplôme d'Ingénieur informatique 2016
Polytech Paris-Saclay
Diplôme d'Ingénieur informatique 2016
Université de Montréal, Canada
DUT Informatique 2013
Université Nice Sophia Antipolis

Expertise

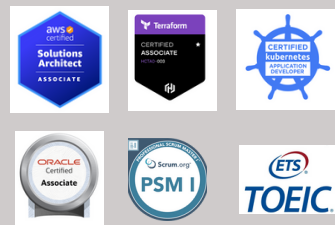
- Java 8/11/17, SpringBoot
- DevOps / CI/CD / Vault
- ReactJs/Angular & TS
- Amazon Web Services (AWS)
- Soft Skills

Langues

- **Anglais :** bilingue
- **Français :** natif
- **Arabe :** natif
- **Espagnol :** élémentaire

Certifications

- AWS Solution Architect
- Terraform Associate
- Kubernetes Application Developer
- Oracle Java Associate
- Scrum PSM1
- TOEIC



Karim Es-souabni

TechLead java

Fort de plus de 8 ans d'expérience, je suis un ingénieur Java FullStack senior, passionné des architectures microservices et du cloud.

Ma passion par la technique et mon engagement envers les meilleures pratiques (**SOLID, Clean Code**), s'accompagnent par un intérêt prononcé aux **soft skills**.

Je suis également activement impliqué en ligne, partageant mes connaissances à travers des articles et une chaîne YouTube, mettant en avant ma passion pour la technologie et mon engagement envers les meilleures pratiques.

Expériences professionnelles

Juin 2021 - En cours (2 ans, 8 mois)

BNP Paribas, Paris, France

Java TechLead

En tant que Techlead Java chez bp2, j'ai mené et participé à des projets clés de transformation cloud et de gestion de l'infrastructure pour des produits essentiels iaas et paas, ainsi que la migration du pipeline CI/CD et le cluster Kubernetes. Mes principales responsabilités et réalisations incluent :

- **Leadership d'Équipe :** Direction d'une équipe de cinq développeurs, en participant à leur encadrement, montée en compétence et prise d'autonomie.
- **Architecture et développement microservices :** Mise en place du socle technique et développement de plusieurs microservices Java, avec une architecture Maven multi-modulaire. Instauration des règles et des bonnes pratiques sur les tests (TDD) et la qualité du code avec Sonar.
- **Base de donnée et JPA :** Proposition du modèle SQL pour le MS NAS et validation avec les archis. Configuration et développement au niveau des microservices avec Spring Data JPA.
- **Développement d'une library Java transverse:** Développement d'une library multimodule actionnable via maven et spring properties.
- **Développement Batch:** Mise en place et développement avec spring batch et schudling pour synchroniser la base de données avec des retours Ansible asynchrone.
- **Implementation de Spring AOP :** Afin d'automatiser la génération des logs
- **CI/CD :** Architecture, Design, migration et développement de pipelines CI/CD avec Jenkins, GitLab CI, et des scripts Shell, automatisant les déploiements, les tests et les mises à jour.
- **Gestion des clusters K8S :** En dev/qual/prod et les opérations sous-jacentes.
- **IAM :** Gestion des droits sur les différentes endpoints avec SpringSecurity et Keycloak .

Technos et Outils :

- Java, Maven, Docker, Helm, Kubernetes, Terraform, Ansible, Selenium, Feign, Hystrix, Shell, Linux, Sql, NoSql, Spring Data JPA, ESLint, Redis, SOAP, REST, Eureka, JUnit, Kafka, Keycloak, HashiCorp Vault, Micro-segmentation, Illumio, Gitflow, Jenkins, Gitlab-ci, CI/CD, TDD, Well-Architected Framework, Checkstyle, SonarQube, Splunk, Zepking,

Janvier 2019 - Mai 2021 (2 ans 5 mois)

Allianz France, Paris, France

Java/Angular Technical Lead

Développement et sécurisation des microservices dans le cadre d'une refonte de l'espace client Allianz.

- Mise en œuvre de stratégies de test, de décisions architecturales et de choix techniques.
- Configuration de files d'attente et de DLQ avec des politiques de réessai sur **RabbitMQ**.
- Contrôle des données et des fichiers en transit en suivant les recommandations **OWASP**.
- Implémentation d'une infrastructure JPA et Spring Batch.
- Mise en place de la solution **ELK** et configuration des microservices clients.
- Mise en place d'une architecture Front Angular 8 (pre-loading, lazy-loading et RxJS).
- Établissement de règles, conventions et bonnes pratiques : **SOLID, YAGNI, KISS, DRY, CLEAN**.

Technos et Outils :

- Java 11/17, SpringBoot, Spring Cloud, Spring Security, CORS, Token Csrf, Checkmarx, Check Dependency, Zap, ZuulSuite Spring Cloud Netflix (Eureka, Hystrix, Feign, Ribbon, Zuul), OWASP, Redis, MongoDB, RabbitMq, Angular 8, SpringBatch, Hibernate 5, JPA2, Spring Data, Java stream API, REST, SOAP, Open API, Git (git flow), Jira, TDD, Resilience4j, Maven, Mockito, JUnit 5, H2, Ibm Db2, Postman, Jenkins, Docker, OpenShift / Kubernetes, XL-Deploy, Newman, CheckMarx, Sonar, Gatling, Grafana, Prometheus, ELK, Zipkin.

Karim Es-souabni

TechLead DevOps Cloud Java

Expériences professionnelles

Septembre 2017 - Janvier 2019 (1 an 5 mois) Société Générale, Paris, France Java Angular FullStack Engineer

Projet KYC (Connaître Votre Client) : Visant à aligner les pratiques aux exigences réglementaires du Groupe Société Générale en matière de lutte contre le blanchiment de capitaux et le financement du terrorisme.

- Implémentation d'une architecture microservice (Frontend, backend et database).
 - Développement des modules en React JS et Angular et Java Springboot.
 - Migrations Angular, Springboot et Java.
 - Programmation multithread.
 - Mise en place d'un pipeline CI/CD avec Jenkins et newMan pour intégrer les tests fonctionnelles sur le CI/CD.
 - Mise en place de l'architecture BDD avec Cucumber and gherkin.
 - Migration vers une architecture DDD.
 - Packaging et conteneurisation des microservices via Docker.
-
- **Technos et Outils :**
 - Java8, SpringBoot 2, Angular, ReactJs, SpringBatch, SpringShell, Hibernate 5, JPA2, Swagger, Lombok, SSOP, REST, Git, Jira, Maven, Mockito, JUnit, Wiremock, H2, Cucumber, Postgres, DevOps : Jenkins, A4C, Ansible, IntelliJ, GitKraken, PostMan, MobaXterm, Cmdr.

Mars 2017 - Septembre 2017 (7 mois) Sodifrance, Paris, France Fullstack J2EE Angular engineer

- Participation au développement d'un site web pour le Ministère de la Santé français.
-
- **Technos et Outils :**
 - Java 8, Spring, Angular, Tomcat, Hibernate, PostgreSQL, LDAP, GeoServer, Leaflet, WS REST, Maven, Sonar, Trello, Agile Method.

Mars 2016 - Octobre 2016 (8 mois) WebStrategy, Paris, France Java Angular Ionic software engineer

- Développement d'une application pour la gestion des activités de l'entreprise.
-
- **Technos et Outils :**
 - Java8, SpringBoot, Angular 4, FireBase, Hibernate, JPA2, Swagger, Lombok, REST, Git, Jira, Maven, Mockito, JUnit, Wiremock, H2, MongoDB, Bootstrap, Cordova, Mocha, Moment, RxJS, Sonar, OAuth, LeafLet.

Novembre 2013 - Octobre 2014 (1 an) CD Media, Nice, France Junior Java J2EE Developer

- Développement d'une plateforme dynamique de gestion d'emailing pour des agences privées et des offices de tourisme en France.
-
- **Technos et Outils :**
 - Java, Angular, BootStrap, JS, Ajax, Google Chart, CSS, JAXB.