

NIEZ SELLAMI

Technical Lead | Expert Full Stack Java/Angular | DevOps

France | contact@niezsellami.fr | linkedin.com/in/niezsellami | tech.niezsellami.fr

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend: Java 8-21, Spring Boot 3, Spring Batch, JPA/Hibernate

DevOps: Docker, Kubernetes, AWS, OpenShift, Jenkins, GitLab CI/CD

Frontend: Angular 4-20, TypeScript, RxJS, Angular Material

BDD: PostgreSQL, Oracle, MongoDB, MySQL

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Technical Lead — [La Cipav](#) — Août 2023 - Présent

Descriptif: Pilotage technique du projet stratégique GDP (Gestion Des Personnes) pour la CIPAV, caisse de retraite des professions libérales gérant plus de 400 000 adhérents. Ce projet de transformation digitale vise à remplacer l'application legacy RAM par un référentiel unique et moderne pour l'identification des personnes physiques et morales. GDP s'inscrit dans une démarche globale de modernisation du SI, après la mise en production de TOSCA Prestations.

Rôle: Encadrement d'une équipe de 5+ développeurs (Backend, Frontend, DevOps). Animation des cérémonies Agile (daily, sprint planning, rétrospectives). Revues de code systématiques et garantie de la qualité technique. Conception d'une architecture multi-modules Maven (gdp-business, gdp-batch-parent, gdp-ws-rest). Développement de 10+ batchs d'intégration avec partenaires externes : SNGI (certification NIR, gestion décès), RNVP/La Poste (normalisation adresses), RNCPS4, CERFA/URSSAF, Mobilité Bancaire. Rédaction de la documentation technique (DAT, SFG, SFD, dictionnaire de données).

Technos: [Java 21](#), [Spring Boot 3](#), [Spring Batch](#), [Angular 20](#), [PostgreSQL](#), [Docker](#), [Keycloak](#), [GitLab CI/CD](#), [Maven](#)

Développeur Fullstack Sénior / Tech Lead — [GMF](#) — Mai 2022 - Avril 2023

Descriptif: Migration et refonte d'applications critiques dans le secteur de l'assurance. Hermes : application de traitement des demandes clients. Activeo : outil de pilotage du service client pour visualiser l'activité des services et collaborateurs, avec calculs de minutage de production. Workflow Collect : passerelle EJB/WebService entre le Concentrateur et Hermes, gérant les échanges via messagerie MQ.

Rôle: Migration technologique majeure : Java 6 vers Java 11, JSF/PrimeFaces 4 vers 6, serveur Websphere vers Wildfly. Intégration de Maven et Spring dans l'architecture existante. Configuration de la messagerie MQ pour les échanges inter-applicatifs. Prise en charge des besoins fonctionnels et techniques. Maintenance applicative et traitement des incidents.

Technos: [Java 11](#), [JSF](#), [PrimeFaces 6](#), [Spring](#), [Spring Security](#), [Spring Data](#), [Oracle](#), [Jenkins](#), [Wildfly](#), [Git](#)

Développeur Fullstack & DevOps — [Barclays](#) — Février 2018 - Avril 2022

Descriptif: Développement d'applications financières stratégiques dans le cadre du Brexit. BRUI (Barclays Reporting User Interface) : outil de reporting avec données financières et administratives, permettant le lancement de workflows et jobs ETL. BEPMT (Barclays Electronic Payments Mandat Transaction) : refonte d'une application de paiement via EBICS et SWIFT. EBPM : solution de stockage des fichiers de paiement et archivage des taux de change.

Rôle: Développement Full Stack Angular 6/7 et Java 8 avec Spring Boot. Création de microservices pour communication avec l'ETL Informatica. Tâches DevOps : déploiement et mise en production sur AWS (EC2, RDS, S3), configuration OpenShift et Docker. Support technique auprès des utilisateurs et analyse des incidents. Suivi de la conception : analyse du besoin client, spécifications fonctionnelles, livrables.

Technos: [Java 8](#), [Angular 6/7](#), [Spring Boot](#), [Spring Cloud](#), [Docker](#), [AWS](#), [OpenShift](#), [PostgreSQL](#), [Oracle](#), [TeamCity](#)

Développeur Fullstack & DevOps — [Tecos](#) — Juin 2017 - Janvier 2018

Descriptif: Études et développement d'une plateforme Market Place B2B pour la vente de produits et services entre entreprises.

Rôle: Mise en place complète de l'infrastructure CI/CD : installation et configuration de GitLab, Jenkins, Sonar, MongoDB et MySQL. Développement des modules fonctionnels : Authentification, Gestion des utilisateurs, module de demandes clients (création d'annonces).

Technos: [Java 8](#), [Angular 4/5](#), [Spring Boot](#), [Spring Cloud](#), [PostgreSQL](#), [Jenkins](#), [Sonar](#), [Git](#)

Développeur Fullstack — [Genview](#) — Septembre 2015 - Juin 2017

Descriptif: Conception et développement d'un logiciel 3D de renseignement opérationnel en temps réel (poste de pilotage). Le logiciel affiche des données économiques, de trafic, de mobilité et environnementales à destination d'acteurs publics et privés.

Rôle: Rédaction du cahier des charges et du planning. Création des Web Services REST en Java. Développement du module View pour l'affichage des données en graphes 3D temps réel. Création de l'UI et intégration des web services côté frontend. Développement des chartes graphiques 3D (mesh et coloration) sous Unity3D/C#.

Technos: [Java 8](#), [Unity3D](#), [C#](#), [PostgreSQL](#), [Jenkins](#), [Maven](#), [Git](#)

Développeur Unity / Java — [Squeezer Software](#), [SIFAST](#), [Université de Moncton](#) — 2014 - 2015

Descriptif: Développement de jeux mobiles Android avec Unity3D/C# (jeu Runner avec génération procédurale). Stage à l'Université de Moncton (Canada) : application de géolocalisation Java avec technologie RFID pour le suivi des pistolets à essence.

Rôle: Conception des algorithmes d'IA : génération procédurale de villes, obstacles, ennemis. Rédaction du GDD (Game Design Document).
Modélisation BDD, développement Java, tests hardware RFID.

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur en Informatique — IIT Institut International de Technologie — 2012 - 2015

Technicien Supérieur en Informatique et Multimédia — 2009 - 2012

LANGUES

Français (Courant) • **Anglais** (Professionnel) • **Arabe** (Langue maternelle)