

Saïd MEGHZIFENE | +15 ans d'expérience

Paris, Île-de-France, France

+33 6 66 83 07 92

[said.meghzifene@meghzifene.com](mailto:said.meghzifene@meghzifene.com)

## Architecte Solutions

Java, JEE, DevOps

Passionné par la technologie et la conception d'applications à forte valeur ajoutée, je cumule plus de 15 ans d'expérience dans le développement logiciel, principalement autour de la plateforme Java et de son écosystème. Ma carrière m'a permis d'évoluer vers des postes à responsabilités, notamment ceux d'Architecte et de référent technique, tout en restant impliqué dans le développement.

J'ai eu l'opportunité de participer à des projets variés, de différentes tailles et complexités, en prenant en charge leur cycle de vie complet, incluant des missions d'audit, de migration et de refonte, tout en accompagnant les équipes vers l'excellence technique.

Mon expertise s'étend également au DevOps, du Cloud, la Data, l'intégration, avec une expérience sur les outils tels qu'Ansible, AWS, Kafka, Jenkins, Gitlab-CI, etc.

Mon objectif est désormais d'intégrer un environnement qui s'inscrit dans la continuité de mon parcours, où je pourrai mettre à profit mon expertise tout en restant ouvert à de nouveaux défis.

### ■ SYNTHÈSE DES COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

Langages	Java (8, 11, 17), Shell, SQL, JS, CSS, HTML
Frameworks et bibliothèques	Spring : Boot, Security, Data JPA, Batch, Intégration Angular, JSF, Struts, Hibernate, BIRT, Node.js, JUnit, Mockito
Modélisation	UML, Merise, Draw.io, Swagger, Model-C4, Excalidraw
Bases de données	Oracle, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Cassandra, Elasticsearch
Systèmes d'Exploitation	Linux / Unix, Windows, Mac OS
Outils	Eclipse, IntelliJ, VSCode, SonarQube, Tomcat, JBoss, SoapUI, Postman, Git / Gitlab, Kafka, Offset Explorer, JMeter
Méthodologies	V Model Management, Scrum, Kanban
Collaboration	Teams, Slack, Jira, Confluence, Redmine, Trello
Monitoring	ELK Stack (Kibana), Prometheus, Grafana
DevOps	AWS, Docker, Docker Compose, GitLab-CI, Jenkins, Kubernetes

## ■ SYNTHÈSE DES COMPÉTENCES FONCTIONNELLES

---

- Banque et assurances, crédit à la consommation
- Grande distribution, Télécoms, Énergie, IoT, IIoT

## ■ EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

### BPCE Solutions Informatiques

De nov. 2023 - aujourd'hui · 1 an 5 mois

#### Architecte Solutions

**Projet :** Audit et cadrage de la modernisation du SI

Dans le cadre d'un programme stratégique de transformation du SI EuroTitres, j'ai mené un audit technique du parc applicatif pour identifier les leviers d'amélioration et affiner le périmètre du projet. En immersion dans l'équipe projet, j'ai contribué au cadrage de la modernisation du SI, en participant à la définition de l'architecture cible et au chiffrage des travaux. J'ai également accompagné les équipes en animant des ateliers, en instaurant les bonnes pratiques et en réalisant des revues de code afin d'assurer la fiabilité, la maintenabilité et la pérennité des nouvelles fonctionnalités.

**Équipe :** 2 architectes, équipe infra, équipes projets, Platine et OIC

#### Responsabilités

Audit Technique

- Définition du périmètre de l'audit et collecte d'informations auprès des parties prenantes.
- Analyse technique des processus existants et des stratégies de développement
- Rédaction du rapport d'audit et présentation des résultats aux équipes
- Suivi des actions post-audit pour assurer la mise en œuvre des recommandations

Conception et cadrage de la modernisation

- Définition des objectifs et du périmètre du projet de transformation
- Élaboration de la roadmap, identification des priorités et estimation des ressources nécessaires
- Animation d'ateliers pour affiner les conceptions et les chiffrages
- Définition des stratégies de migration adaptées au contexte et aux priorités
- Rédaction de dossiers de cadrage

Support et suivi

- Accompagnement des équipes dans les migrations et l'adoption de nouvelles pratiques
- Validation des évolutions par des revues de code et maintien de la qualité technique.
- Formation des équipes et veille technologique continue.

#### Compétences

Java, Git, Bitbucket, XL Deploy, XL Release, Jenkins, Postman, IntelliJ, Eclipse, Jboss EAP, Architecture

## Tech Lead | Architecte

**Projet :** Prise Universelle Nouvelle Génération (PUNG)

J'ai contribué à la conception des évolutions de la solution et à la définition des orientations technologiques, supervisé les développements, suivi les mises en production. J'ai également accompagné les développeurs, optimisé la qualité du code et piloté la réduction de la dette technique pour garantir la pérennité et la performance de l'application.

**Équipe :** 1 Concepteur, 1 Tech Lead, 4 Devs, 2 PO, 3 Business Analyst

### Responsabilités

Conception et choix technologiques

- Amélioration et anticipation des besoins futurs de l'architecture
- Mise en place des bonnes pratiques de développement et des normes de qualité

Développement et maintenance

- Réalisation des développements pour les évolutions
- Analyse et traitement des incidents
- Accompagnement et suivi des mises en production
- Couverture de code : tests unitaires et des tests intégration (TU / TI)
- Réalisation des revues de code via des MR / PR

Mentorat

- Encadrement et accompagnement des développeurs
- Organisation des revues de code pour assurer la qualité (pair / mob programming)
- Communication entre l'équipe technique et les parties prenantes

Prise de décisions et gestion des risques

- Prise de décisions stratégiques sur les choix techniques
- Gestion des arbitrages entre performance et simplicité
- Identification et gestion des risques pour garantir la stabilité (stratégies de gestion des incidents)

Qualité et veille technologique

- Amélioration continue du code et des processus.
- Garantie de la scalabilité et de l'évolutivité de l'application
- Veille technologique proactive pour identifier et intégrer les dernières fonctionnalités
- Application recommandation des standards du groupe

### Compétences

Java 8, Maven, Git, Gitlab, Spring Boot, Spring Boot, Flyway, Oracle, Apache Ignite, Angular, Node, Postman, IntelliJ, Windows, Unix

## Tech Lead Full-Stack

**Projet :** Application « Jarvis »

J'ai mené les travaux de conception des évolutions de l'application dédiée à la supervision des équipements électriques (postes électriques, lignes aériennes, transformateurs). Mes responsabilités comprenaient la définition de l'architecture des évolutions, le développement des nouvelles fonctionnalités, la gestion des incidents, le suivi des mises en production et l'encadrement des développeurs pour assurer la qualité des livrables.

**Équipe :** 1 architecte, 1 Tech Lead, 1 Product Owner, 1 CP, 2 développeurs

### **Responsabilités**

Analyse, Conception et Développement

- Analyse des User Stories, estimation des coûts et priorisation
- Conception, développement et documentation des API REST
- Développement de tests unitaires et d'intégration
- Développement de Batches (synchronisation du référentiel, purge, reset, transfert, chargement, etc.)
- Mise en place d'un refactoring continu du code et de l'architecture
- Création de jobs Jenkins pour nouveaux modules

Support et Encadrement

- Accompagnement des développeurs dans leur montée en compétence
- Revue de code via MR / PR
- Animation de sessions de mob programming pour favoriser la collaboration
- Définition et mise en œuvre des bonnes pratiques au sein de l'équipe
- Organisation d'ateliers de conception
- Contribution active aux réunions de Refinement des US
- Participation aux cérémonies agiles : sprint planning, Daily meetings, démos et rétrospectives

Migrations et Évolutions Techniques

- Pilotage de la migration du socle Spring Boot (de la version 1.3 à 2.x)
- Coordination des mises à jour des dépendances et frameworks pour assurer la compatibilité
- Réécriture des pipelines CI / CD
- Refonte du schéma de BDD pour supporter les nouvelles fonctionnalités
- Accompagnement des équipes dans l'adoption des nouvelles technologies
- Validation des performances post-migration via campagne de tests

### **Compétences**

Java 8, Java 11, Maven, Git, Gitlab, Jenkins, Spring Boot, Spring Batch, Spring Integration, Liquibase, Oracle, Mockito, Postman, IntelliJ, Swagger, Kafka, Elasticsearch, Kibana, Logstash, Fedora, Mosquitto

**ORPEA Group**

De août 2019 - juil. 2020 · 1 an

### **Architecte Solutions**

**Projet :** Audit et mise en place d'un PoC pour la refonte du CRM

J'ai mené un audit technique pour analyser l'existant et identifier les leviers d'amélioration. Sur cette base, j'ai ensuite piloté la conception et le déploiement d'un PoC avancé, visant à mettre en place une architecture micro-services avec un design hexagonal pour la couche applicative. Cette architecture, fondée sur une approche Event-Driven et Kafka comme broker de messages, a été conçue pour évoluer en une plateforme scalable et résiliente, capable de répondre aux besoins futurs du CRM.

**Équipe :** 1 Technical Leader, 3 architectes

### **Responsabilités**

- Recueil et analyse des besoins métiers, et conception
- Participation aux ateliers et rédaction des comptes rendus
- Établissement des bases de l'architecture globale de la solution CR
- Analyse comparative des différentes solutions disponibles
- Développement basé sur la solution « Low-code / No-code » d'Axelor
- Automatisation des processus de CI/CD utilisant GitLab-CI

- Collaboration avec les équipes de développement, infrastructure et sécurité.
- Réalisation des tests de performance sous JMeter, BlazeMeter
- Mise en place de solutions de supervision open source : Kibana, Prometheus
- Design des contrats d'interfaces et génération de la partie model
- Mise en place de la configuration des logs (rotation, formatage, Levels, archivage)
- Sécurisation de l'application pour une authentification direct et SSO
- Configuration des dépôts distants (Nexus, Artifactory)
- Gestion des containers (Docker, Kubernetes)
- Création d'images docker par l'écriture de Dockerfile, docker-compose.yml
- Automatisation de l'infrastructure et des déploiements avec Ansible
- Gestion des environnements de développement et de production
- Configuration des serveurs et des applications
- Mise à l'échelle de l'infrastructure (ajout de nœuds, gestion des ressources)
- Application des bonnes pratiques de sécurité et gestion des accès
- Tests de conformité et validation de l'infrastructure

### Compétences

Java 11, Spring, Gradle, Git, Gitlab, Open API 3, Spring Boot, AWS, Docker, Docker compose, Postman, Soap UI, IntelliJ, Swagger Editor, PostgreSQL, Axelor, AWS, Ansible, OAuth, OIDC, SAML 2

Altice Group | SFR Business

De mars 2017 - août 2019 · 2 ans 6 mois

### Tech Lead Backend

**Projet :** Digitalisation de la brique Middle Office du site sfrbusiness.fr

Mise en place d'une brique d'API(s) destinée aux systèmes internes et clients externes

**Équipe :** 1 Scrum Master, 1 Tech Lead, 3 Devs

### Responsabilités

Conception, développement et Bonnes Pratiques

- Analyse des US et conception
- Développement des fonctionnalités, de l'implémentation de l'IHM jusqu'à la base de données
- Développement d'une API pour faciliter l'écriture des requêtes REST Heart MongoDB
- Gestion des configurations et paramétrages de l'application sur les différents environnements
- Qualité logicielle via une revue continue du code et de l'architecture

Développement et maintenance

- Analyse et traitement des incidents
- Accompagnement et suivi des mises en production (MEP)
- Réalisation des tests unitaires (TU) et des tests intégration (TI)
- Réalisation Revue de code via des MR / PR

Mentorat

- Encadrement et formation des développeurs
- Organisation des revues de code pour assurer la qualité (pair programming)
- Communication entre l'équipe technique et les parties prenantes

Gestion des risques techniques

- Prise de décisions sur les choix techniques et architecturaux
- Définition et prise de décision concernant les stratégies de gestion de la dette technique
- Identification et gestion des risques pour garantir pérennité et la stabilité de l'application

### Compétences

Java 8, Maven, Git, Gitlab, Jenkins, Putty, Jira, Confluence, Swagger, IntelliJ, Postman, Soap UI, Oracle, PostgreSQL, MySQL, Mongo DB, Spring Boot, Spring Data JPA, Putty

## RATP Group

De janv. 2016 - mars 2017 · **1 an 3 mois**

### Architecte Solutions & Tech Lead

**Projet :** Refonte de l'application SAGAI – Système d'Aide à la Gestion des Anomalies et des Incidents SAGAI était un système de gestion desktop dédié à la gestion des dysfonctionnements des équipements fixes et des défauts de propreté dans les espaces et trains. Le projet de **refonte** a consisté à réécrire cette application sous forme d'une application web, MERLIN, afin d'améliorer sa performance, sa flexibilité et son évolutivité, tout en répondant aux exigences modernes des utilisateurs.

**Équipe :** 1 Chef de projet, 1 Tech Lead, 3 Devs, 1 BA

#### Responsabilités

- Conception, puis rédaction d'un document d'architecture
- Développement Full-Stack des fonctionnalités (Scala Templates, Guice, Java, Ebean ORM)
- Modélisation et évolution de la base de données
- Mise en place des tests unitaires et d'intégration
- Gestion du déploiement sur différents environnements
- Paramétrage et maintenance des environnements hors production
- Réalisation des migrations du socle du framework Play !
- Refactoring du code, mise en place de bonnes pratiques

#### Compétences

IntelliJ, Play Framework, SBT, activator, Git, Gitlab, Java 1.8, Google Guice, Ebean ORM, PostgreSQL, Jenkins, Redmine, Sonar, Putty, Filezilla, Linux (Ubuntu), Windows 7, Bootstrap, Java script, Yaml

## Groupement Les Mousquetaires | STIME

D'avril 2014 à janvier 2016. **1 an 10 mois**

### Tech Lead

#### Projets :

- Développement des APIs RESTful pour les applications mobiles suivantes :  
Mon Inter, Liste de courses, E-commerce et Intermarché
- Développement Full-Stack des évolutions sur l'outil d'admin des applications mobiles

**Équipe :** 1 CP, 2 Devs

#### Responsabilités

- Analyse des spécifications fonctionnelles et rédaction des spécifications techniques détaillés
- Développement de web services REST pour les applications mobiles
- Implémentation des règles métiers avec Java et Spring
- Modélisation du schéma la base de données de l'application
- Réalisation de tests unitaires et d'intégrations
- Déploiement sur les différents environnement (Dev, intégration, test)
- Développement de scripts Shell (Batch d'initialisations, chargement, dump, purge, etc.)
- Développement de Jobs Jenkins

#### Compétences

Eclipse, Tomcat, Maven, SVN, Java, JEE, Spring, Spring Data JPA, JAX-RS, Jersey, Jackson, PostgreSQL, Jenkins, Redmine, Sonar, shell, putty, FileZilla

## Crédit Agricole Consumer Finance | CACF

De janv. 2013 - mars 2014 · 1 an 3 mois

### Ingénieur Études et Développement sénior

**Projet :** Application « HORUS »

Développement des évolutions de la Couche d'Intégration Métier (CIM) pour les projets Horus ONE et AIDA, suite à la consolidation des systèmes FINAREF et SOFINCO, afin d'assurer une meilleure interopérabilité et une gestion optimisée des flux métiers.

**Équipe :** 1 Scrum Master, 4 Développeurs

#### Responsabilités

- Analyse des User stories et réalisation des estimations
- Rédaction de la documentation technique
- Développement de évolutions sur la couche métier
- Génération des Objets IN/OUT Mainframe avec Data Manager, puis mapping des objets
- Développement et exposition des web services SOAP
- Revue de code au respect des standard du groupe
- Gestion des livraisons et des mises en production
- Formation de nouveaux collaborateurs au projet

#### Compétences

Windows, Eclipse, Jboss, Tomcat, Maven, SVN, Java, JEE, Jenkins, Archiva, Sonar, JIRA, Spring

## Groupement Les Mousquetaires | STIME

De janv. 2012 - déc. 2012 · 1 an

### Ingénieur Études et Développement sénior

**Projet :** Application « Indicators dashboard »

Développement from-scratch d'un portail de gestion de rapports portant sur les indicateurs de performance du Groupement des Mousquetaires.

**Équipe :** 1 CP, 2 Développeurs

#### Responsabilités

- Recueil et analyse du besoin
- Rédaction de spécifications fonctionnelles générales et détaillées
- Conception et modélisation de la base de données
- Mise en place de l'architecture du portail web
- Développement Full-Stack des fonctionnalités
- Refactoring du code et d'architecture
- Préparation et réalisation des MEP
- Extraction des données à partir de bases hétérogènes, fichiers plats utilisant Talend
- Transformation de données suivant les règles métiers utilisant Talend
- Développement des Jobs pour l'alimentation de DWH
- Développement des rapports BIRT utilisant BIRT Designer
- Intégration des rapports dans l'application
- Rédaction du manuel d'utilisation et formation utilisateurs

#### Compétences

XP, Eclipse, Jboss, Maven, SVN, Java, Spring, SQL Server, JUnit, JSF, Prime Faces, Talend, BIRT

### Ingénieur Études et Développement

**Projet :** Application Évolution Devise (EVDED)

Refonte de l'application client lourd SIREN (*Système d'Information de Règlement en Devises*) vers une application web (EVDEV).

**Équipe :** 1 CP, 1 Référent technique, 6 Développeurs

#### Responsabilités

- Analyse des spécifications fonctionnelles générales et détaillées
- Rédaction de spécifications fonctionnelles détaillées
- Développement Full-Stack (IHM, couche business, et Dao) - Java, Spring
- Maintenance corrective et réalisation des tests unitaires et d'intégrations
- Participation aux réunions de conception

#### Compétences

XP, Eclipse, Jetty, Tomcat, Maven, SVN, Oracle, Hibernate, JSF, Riche Faces, JUnit, EasyMock, Java 1.5, Spring Web Flow, Spring Security, Sonar, PMD, JIRA, Cycle en V

### Ingénieur Études et Développement

**Projet :** Application : Serveur de Téléchargement Unifiée (STU)

Développement des évolutions sur le portail du serveur Dorsal

**Équipe :** 1 CP / Référent Technique, 1 Développeur

#### Responsabilités

- Analyse des spécifications fonctionnelles détaillées
- Développement Struts de la partie web, couche business, et DAO.
- Développement et optimisation des procédures stockées en PL/SQL
- Développement et maintien des fonctionnalités existantes
- Réalisation de tests unitaires, traitement des anomalies

#### Compétences

Windows XP, Eclipse, Tomcat, Java, Struts, JS, JQuery, CSS, HTML, Oracle, QC

### Ingénieur Études et Développement

**Projet :** Application « OpenGTS »

Développement des évolutions sur la plate-forme de géolocalisation, projet open source conçu pour fournir des services de suivi GPS basés sur le Web pour une « flotte » de véhicules.

**Équipe :** 1 CP, 1 Dev, 1 Analyste

#### Responsabilités

- Analyse des spécifications technico-fonctionnelles
- Évolutions des interfaces IHM et contrôleurs
- Développement des évolutions sur les différentes couches
- Traitements des incidents

#### Compétences

Windows XP, Eclipse, Tomcat, Java, JEE, JS, jQuery, CSS, HTML, MySQL

**THERMO LAB | MMUT University**

De févr. 2007 - sept. 2007 · **8 mois**

### **Ingénieur stagiaire**

**Projet :** Projet de Fin d'études (PFE)

Développement d'une mini application pour la simulation et le dimensionnement des condenseurs des pompes à chaleur.

**Équipe :** 1 CP, 2 ingénieurs stagiaires

#### **Responsabilités**

- Analyse de la documentation technique - rédaction des comptes rendus
- Modélisation du système en 3D sous SolidWorks, puis simulation sous flow simulation
- Développement Full-Stack Java / Swing
- Étude comparative des incidences du remplacement du R22 par le CO2 sur le dimensionnement des condenseurs (PAC sol/eau)
- Rédaction d'un rapport de stage, puis soutenance devant le Jury

#### **Compétences**

Windows, Eclipse, Java, Swing, SolidWorks 2D/3D, REFPROP (REference fluid PROPERTIES)

## ■ FORMATIONS

---

### **Diplômes**

- 2007 – Université UMMTO, Algérie : Ingénieur d'État, option informatique & énergétique
- 2005 – Université UMMTO, Algérie : DUT TC Sciences Exactes, Technologies, Informatique
- 2002 – Lycée Technique, Tizi-Ouzou : Baccalauréat Génie Électrique & Mathématique

### **Formations professionnelles**

- 2019 – Formation Kubernetes
- 2016 – Formation Angular v4.0
- 2013 – Formation en méthodologie agiles (Scrum, Kanban, XP)
- 2012 – Formation BIRT Intégration, BIRT Report Designer
- 2008 – Formation Java SE & JEE avancée

### **Certifications**

- 2012 – Formation BIRT Intégration, BIRT Report Designer : Actuate France

### **Langues**

- Anglais : opérationnel.