

# Alla-eddine Arous

Montréal, QC, H1T 1W3

(438) 406-9673 | arous.aladin@gmail.com | linkedin.com/in/allaeddine-arous

---

## PROFIL

Développeur IT senior avec plus de 12 ans d'expérience en développement d'applications web et mobiles, ainsi qu'en gestion de projets. Leader technique reconnu pour sa capacité à coordonner des équipes et à optimiser les processus. Expert en technologies front-end et back-end, avec une solide expérience en solutions scalables et performantes. Possède de bonnes compétences en communication en **français** et en **anglais**.

## COMPETENCES TECHNIQUES

---

### Langages de programmation :

Java EE, Spring Boot, Hibernate, Java MVC, React, JavaScript, HTML5, CSS3, Android, React Native, API Rest.

### Bases de données :

PostgreSQL, Oracle, SQL Server.

### Cloud :

EC2, S3, Lambda, RDS, CloudFormation.

### Outils de développement :

JUnit, Jest, JMeter, SonarQube, Git, Docker, Jenkins, Kafka.

### Méthodologies :

Microservices, CI/CD, Agile, Scrum, DevOps.

### Collaboration :

Asana, Slack, Microsoft Teams, VSCode, Eclipse.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

### SARL Icozlink - Service et conseil en IT

**2021-2024**

#### *Cofondateur et Développeur IT*

- Développé des applications web full-stack, en optimisant l'expérience utilisateur.
- Optimisé les bases de données relationnelles, augmentant ainsi les performances.
- Implémenté des pipelines CI/CD, garantissant une livraison continue rapide et efficace.
- Réalisé plusieurs solutions technologiques internes pour des clients, en répondant à leurs besoins spécifiques.

**Réalisation clé :** Création du site web Icozlink pour les professionnels du e-commerce, capable de gérer plus de 4500 utilisateurs simultanés.

**Technologies:** Java 17, Spring Boot 5.3, Hibernate 5.5, React 18, JavaScript, HTML5, CSS3, PostgreSQL 16, EC2, S3, Lambda, RDS, JUnit, Jest, JMeter, Git, Docker, Jenkins, Kafka, Microservices, Scrum, DevOps, Asana, Slack.

**Caisse nationale de l'assurance sociale - santé et services sociaux** **2012-2024**

**Responsable d'équipe** **2020-2024**

- Supervisé le développement de projets logiciels, tout en coordonnant des équipes multidisciplinaires.
- Mis en place des processus de communication efficaces pour améliorer la collaboration entre les équipes.

**Développeur Full-Stack Senior** **2019-2020**

- Développé des projets pour le portail gouvernemental, en gérant le temps de manière efficace et en priorisant les tâches clés.

**Développeur Full-Stack** **2012-2019**

- Développé des systèmes intégrés et des applications mobiles, en veillant à maintenir un haut niveau de qualité du code.

**Réalisations clés :**

- Développement d'une application permettant le remboursement automatique des prestations fournies par plus de 10 000 professionnels de santé.
- Conception et réalisation du système de recouvrement, transformant la gestion du recouvrement de manuel à automatisé.
- Conception et réalisation de la carte d'assurance électronique, automatisant le traitement de 3 millions de factures annuelles.

**Technologies :** Java EE 8, Spring Boot 5.3, Hibernate 5.5, Java MVC, JavaScript, HTML5, CSS3, Android, React Native , Oracle 12c, SQL Server 2019, JUnit, JMeter, Git, Jenkins, CI/CD, Scrum, Asana, Slack.

**Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique** **2012-2012**

**Stagiaire en informatique**

- Développé un logiciel Java pour la modélisation et la conversion de SPEM et IMAP.

**FORMATION**

---

**Maitrise en Informatique, option Génie Logiciel** **2010-2012**

*Université des sciences et de la technologie houari Boumediene*

**Baccalauréat en Mathématiques et Informatique, option Informatique** **2007-2010**

*Université des sciences et de la technologie houari Boumediene*

**PERFECTIONNEMENT**

---

**Formation F5 BIG-IP Advanced Web Application Firewall** **2021-2021**

Centre de formation professionnel LEARNEO

**Références présentées sur demande.**