

Salim Chami

Architecte Technique Senior / CTO

☎ (+33) 6 19 13 43 50 | ✉ work@salimchami.net | 🔗 salimchami | 🌐 salimchami.net

Domaines d'intervention

- Expertise : Reprise de legacy, architecture technique et d'entreprise et gestion de SI.
- Patterns et pratiques : DDD, BDD, TDD, Architecture technique (Event sourcing, CQRS, Hexagonal architecture, Microservices, Data mesh)
- Coaching technique embarqué d'équipes de développement (Clean architecture, craft, tests, agilité)
- Infrastructure Cloud: AWS, Kubernetes
- Présentations techniques et animations de chapters / communautés techniques

Education

Master MIAGE IUP MIAGE, Toulouse, France
Master Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises 2008
Option Réseaux distribués

Licence e-MIAGE IUP MIAGE, Amiens, France
Licence Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises 2005

BTS Informatique de gestion CNED
Option Développement d'applications 2005

Publications

- P1 **HateOAS at scale**
Solutions Hateoas dans une architecture microservices.
<https://github.com/salimchami/hateoas-at-scale>
- P2 **History scan**
Analyse de codebase à partir de son historique Git.
<https://github.com/salimchami/hateoas-at-scale>
- P3 **Audit applicatif : Comment le réaliser quel que soit le contexte !**
Conférence sur comment réaliser un audit applicatif.
<https://www.youtube.com/watch?v=jhZ61vavOgE>
- P4 **Multiples présentations en entreprise**
 - Architecture immuable
 - Green IT
 - Zero Downtime

Training et conférences suivis

- Devxxx FR depuis 2012
- Multiples meetups sur l'architecture technique et le développement (Kubernetes, Docker, IA, Spring, méthodes et pratiques, Craft...)
- Formation AWS Certified Solutions Architect
- Formation en anglais: Wall Street English (niveau TOEFL)

Centres d'intérêts

- Intelligence Artificielle
- Lean startup
- Littérature, Musique et Cinéma
- Vélo

Expériences

Architecte technique

EDF - Paris France

04/2025 - Présent

- Refonte partielle du système de contractualisation BtoB d'EDF en collaboration avec les équipes métiers et de développement. Le nouveau système devait permettre de doubler le nombre de types de contrats traités ;
- Formation et coaching des équipes ;
- Développement du socle technique (architecture hexagonale, CQRS et event sourcing sur GCP et Kubernetes).

Environnement : Microservices, architecture hexagonale, CQRS, event sourcing, GCP, Kubernetes, spring boot et React

Architecte technique

42 - Paris France

04/2024 - 03/2025

Au sein de l'équipe "Platform": Refonte complète du système éducatif de l'école 42 en microservices sur AWS et Kubernetes avec NestJS et Next.js:

- Mise en place de tout le socle technique permettant l'exécution des trois principales applications de 42 (core domain).
- Tâches de développement (CRM, IAM, Exécution des tests...)

Environnement : AWS, Kubernetes, Microservices et Micro Frontend, architecture hexagonale, architecture en couche, event sourcing, Kubernetes, Docker, NestJS et Next.js avec NX (Mono Repo)

Tech Lead

Darty - Paris France

05/2023 - 03/2024

Au sein de l'équipe commercialité composée de 14 développeur(e)s, accompagnement et gestion d'applications existantes

- Gestion et suivi des besoins pour l'accompagnement de l'équipe lors des développements.
- Préparation de la refonte du SI "Legacy"
- Coaching des équipes de développement

Environnement : Microservices, architecture hexagonale, architecture en couche, event sourcing

Architecte technique

EDF - Paris France

01/2020 - 05/2023

Au sein de la DSIT, nombreuses reprises de "Legacy", accompagnement et développement de projets en plus de nombreux audits applicatifs

Principales réalisations :

- Reprise de "Legacy"
 - Audit, stratégie de reprise et développement d'une application de contrôle de gestion distribuée
 - Audit et stratégie de reprise et d'amélioration de l'application de gestion des ressources humaines d'EDF et coaching des développeurs.
- Développements
 - Application de CI/CD de signatures de livrables (en GPG)
 - Applications de gestion de clusters scientifiques (Refonte du SI scientifique et de R&D d'EDF) ayant permis la modernisation de l'infrastructure du SI.
 - Outils pour le socle technique ayant permis aux équipes de développements d'initialiser une application en quelques minutes.

Environnement : Microservices, architecture hexagonale, CQRS, event sourcing, GCP, Kubernetes, spring boot et React

Coach Craft

SQLi - Rabat Maroc

10/2019 - 12/2019

SQLi est une entreprise de services numériques. Au sein des équipes de développement de SQLi à Rabat, Coaching et formation des équipes de développement autour du craft et de la performance applicative

- Formation de plusieurs équipes d'une semaine chacune en performance applicative
- Formation de plusieurs équipes sur le développement de qualité (DDD, BDD, TDD, Clean code, Clean architecture)

Architecte et coach technique

Société Générale - Paris France

06/2016 - 06/2019

La Société Générale est une des trois principales banques françaises. Au sein de BDDF et de l'équipe socle web, évolution du socle technique (portails web : particuliers, professionnels et entreprises), et coaching technique des équipes de développement.

Principales réalisations :

- Initialisation de projets (architecture logicielle et technique) :
 - Rédaction de documents d'architecture (DAT, DAH, Documents d'exploitation...)
 - Préparation d'environnements
- Développements :
 - Réalisation de briques d'architecture applicative
 - Suivi de la nouvelle version du framework JS interne en ReactJS
 - Evolutions du socle Banque à Distance
 - Tech Lead Java EE / Angular en mode projet
 - Préparation de la plateforme de tests e2e pour toutes les applications de banque à distance, environ 150 (webdriver.io et Saucelabs)
 - Prise en charge du développement des tests de charge et création d'un portail dédié
- Développement et amélioration d'outils Cloud/DevOps :
 - Création des images docker du socle et configuration Kubernetes
 - Création de topologies de déploiement sur Alien4Cloud et Ansible Tower
- Coaching technique des équipes de développement
 - Bonnes pratiques: Clean code, TDD, BDD et DDD
 - Animation du Chapter Tests et Co-animation du Chapter Craft
 - Animation de multiples BBL

Environnement : Microservices, architecture hexagonale / en couches, CQRS, event sourcing, AWS, Kubernetes, Docker, Ansible, Ansible Tower, JAVA EE, Jboss, Spring Boot et React

Tech Lead AngularJS

Direct Energie (Total Energie) - Paris France

10/2015 - 05/2016

Total Direct Energie, anciennement Direct Energie, est un fournisseur et producteur français privé d'électricité et de gaz présent sur le marché français depuis 2003.

Formation de l'équipe de développement à AngularJS et développements.

Principales réalisations :

- Formation de l'équipe de développement à AngularJS
- Développement d'une application de restitution des cours de l'énergie en bourse dédiée aux services d'achat d'énergie (Pricing).

Environnement : JHipster, Java 8, Jenkins, Maven, Gulp, Oracle, NodeJS, AngularJS

Ingénieur de développement Senior

LCL - Paris France

01/2014 - 10/2015

Le Crédit Lyonnais est une banque française fondée à Lyon en 1863 connue également sous la marque commerciale LCL depuis 2005.

Evolution du Framework LCL (Equipe Framework) et formation des équipes de développement

Principales réalisations :

- Multiples évolutions dans le cadre du Framework LCL
- Modernisation de l'API de tests proposée dans le Framework
- Développement de nombreuses API : emailing, JDBC, fonctionnalités web, JODA, Google Guava
- Développement d'une application de rapports sur le déploiement des applications utilisant le Framework LCL

****Environnement ****: SVN, Spring 4, Java 6, Maven, Ant, Jenkins, Junit, Selenium, HTML 5, JavaScript, jQuery, Windows 7, AngularJS, Cordova, Bower, Gulp et Scrum.

Ingénieur de développement Senior

SGCIB - Paris France

04/2012 - 01/2014

La SGCIB (Société Générale Corporate and Investment Banking) est l'entité Banque d'investissement du groupe Société Générale

Développements au sein de l'entité leasing bancaire B2B

Principales réalisations :

- Développement de nombreuses applications autour du leasing bancaire (Extraction BO, Génération de rapports excel...)
- Développement d'une application (JAVA, JSF, jQuery) de gestion des litiges clients
- Développement d'une application utilitaire pour une utilisation en interne (POI, Java utils)
- Animation de BBL (Greenpepper, tests...)

****Environnement ****: SVN, spring 3 (Batch, Security), Java EE (JPA, Jaxb, Jsf2), Hibernate, Maven, Ant, Jenkins, Sonar, Oracle 10g (+PL/SQL), Junit, Apache POI, Html5, Javascript, Twitter Bootstrap, Eclipse, Windows xp et 7, Scrumban.

Ingénieur de développement

Mondial Assistance - Paris France

10/2011 - 04/2012

Mondial Assistance (désormais Allianz Partners France) est une société d'assurance leader en France immatriculée sous le nom AWP France SAS

Développement d'une application de gestion des souscriptions clients Principales réalisations :

- Refonte et développements JAVA et Javascript
- Tests automatisés et documentation
- Mise en homologation

****Environnement ****: CVS, Java EE, Hibernate, Struts 2, Selenium

Ingénieur de développement

Strator - Créteil France

09/2008 - 09/2011

Strator (Groupe Imperial Tobacco anciennement Altadis) est une filiale française du groupe Logista, le leader de la distribution de produits et services à destination des commerces de proximité (tabacs et presse) en Europe du Sud.

Participation aux développements de deux applications middleware et de gestion

Principales réalisations :

- Conception et développement Java et JSF du portail destiné aux buralistes
- Conception et développement d'un portail de service après-vente permettant la gestion des flux entre les serveurs tiers et les bureaux de tabac.
- Conception et développement de l'application middleware permettant la communication avec les partenaires de Strator et les applications de gestion et de vente

****Environnement ****: Enterprise Architect, UML, PostgreSQL 8, SQL, P/SQL, Hibernate 3, Spring 3, JSF 2, Shell UNIX, Javascript, XML, JQuery, Richfaces, Springsource, Visual Studio .Net, Scrum (+Jira), Greenpepper, Confluence, Junit, Sonar, Jenkins, Maven, Svn, Eclipse et Ubuntu.

Assistant d'éducation

Lycée Descartes (AEFE) - Rabat Maroc

05/2000 - 07/2005

Le lycée Descartes est le principal lycée français à Rabat en 2000 avec plus de 3000 élèves.

Assistant d'éducation et participation au développement du logiciel de gestion du lycée

Principales réalisations :

- Tâches administratives et de surveillance
- Animation du club informatique et infographie
- Développeur stagiaire au service informatique: Développement d'une application de formation continue et participation au développement d'une application de gestion scolaire

****Environnement ****: PowerAMC, Java, Swing, Svn, MySQL ET Photoshop