

Chemin de Bérée 16B, 1010 Lausanne, Suisse

🛘 (+41) 76-40-11-931 | 🔼 contact@sylvainleroy.com | 🍪 https://sylvainleroy.com | 🔞 sleroy0 | 🛅 sylvain-leroy-hello-ch | 💆 slryit

"L'innovation est le juste équilibre entre la prise de risque et conservatisme."

Formation

INRIA, IRISA, Université de Rennes 1.

Rennes, France

COMPILER, PERFORMANCE AND MICRO ARCHITECTURE, MASTER 2 RECHERCHE

Juin. 2007 - 2004

· Spécialisation dans les techniques de compilation pour la création d'outils d'analyse de code afin d'améliorer la sécurité et la qualité des applications Web

IUT Lannion, Université of Rennes 1.

Lannion, France

DUT INFORMATIQUE

Juin. 2004 - 2002

• Développements C/C++, Génie Logiciel, Modélisation.

Skills

Architectures maîtrisées Applications Web, DDD/SOA/REST/CQRS Architectures, Monolithes, Microservices, Batches, Modélisatio

Expert en modernisation d'applications Mise en place de chantiers de modernisation, accompagnement, tableaux de bords, process, outillage, f **Audit applicatifs** ISO 9126, ISO 25000, Balanced scorecard(BSC), CMMI, KPI, TOGAF, COCOMO2

Gestion d'équipe Agile, Scrum, Waterfall, Mise en place tableaux de bords/KPI

Innovation Promotion de la R&D, Idées innovatrices, Lancement de projets de recherche

Programmation Java, C, C++, JavaScript, Groovy, PHP, PL/SQL, VB, Delphi

DevOps Jenkins, Puppet, SonarQube, Maven, Gradle, CMake, Make, QMake, Composer, Bower, Nexus, Spring Clo

Bases de données Mysql, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch, OrientDB, Cassandra, OpenTSDB, KairoDB, Oracle

> Web/UI JSP, Thymeleaf, AngularJS, JQuery, Wicket, GWT, Jade

Web/Middleware Spring/MVC, Jersey, CXF, Silex, Node.JS, Express, Liferay, Kibana, Logstash, ServiceMix, Mule, Jasper

Web/DAO JDBC, Spring JDBC, MyBatis, Hibernate, JPA, Spring Data French (Naturel), Anglais (C1), Allemand (B1), Russe (A2) Langages

Expérience

FAVEEO SA Lausanne, Suisse

Septembre 2018 -

- Acteur de la Roadmap et la vision Produit chez Faveeo
- Fullstack developer sur les parties API, Backend (NLP), et UI sur la partie génération de video et composants VUE
- Innovation et prototypage R et D

AZQORE SA/Credit Agricole SOFTWARE QUALITY MANAGER SENIOR

Lausanne, Suisse

Décembre 2017 - Aout 2018

Janvier 2017 - Novembre 2017

- Responsable de la plateforme qualité de la banque avec contrôle des livraisons de plus de 70 développeurs (Java, Cobol, PHP, Javascript, Mobile)
- Animateur de la communauté Techlead au sein de la banque
- Promulgation de pratiques DevOps (monitoring, logging, containers) auprès des équipes
- · Architecte applicatif sur plusieurs projets. **SERIAL SA**

ARCHITECTE DE SOLUTION, TECH LEAD

Genève, Suisse

- SERIAL SA est une entreprise de service en informatique en suisse romande. Expert en Web, ECM, Mobile, BI, Security, et Software Engineering.
- Architecte / Développement autour des thématiques de trasnformation digitale, modernisation, gestion du legacy et de Software Factory

METRIXWARE Nanterre, Rennes

C.T.O ET ACTIONNAIRE DU GROUPE METRIXWARE

Juin. 2014 - Déc. 2016

Metrixware est une entreprise focalisée sur Services de modernisation de logiciels (Web, C/C++, ...) et les solutions de revamping pour Mainframe,
 IDE pour programmeurs Cobol

- · Actionnaire et membre et la direction
- Participé à l'acquisition et l'intégration de la startup Echoes Technologies en 2015
- A créé deux lignes de produits autour du DevOps
- Manager d'une équipe de 20 personnes, 5 Lignes de produits
- Mis en place et organisé techniquement une BU spécialisée dans l'audit et la modernisation des applications avec plus de 20 audits pour des clients majeurs et des institutions publiques pour un nouveau business de 700k€ sur deux ans
- · Principal avant-vente des solutions Metrixware et des projets de modernisation / services d'audit
- A sauvé plus de 5 logiciels clients par an avec son équipe
- · Consultant permanent pour les clients Metrixware
- Clients: Fircosoft, DGAC, Conseil d'état, France Domaine, AXA, AXA Spain, Cedricom, Conseil Régional IDF, CampusFrance, BearingPoint

TOCEACOFOUNDER AND CTO TOCEA/ECHOES LABS

Rennes, Quebec Mar. 2011 - Jun. 2014

• Tocea est une société innovante qui fournit des solutions de refactoring source à source pour aider les éditeurs logiciels à renover leurs applications legacy en automatisant le changement de technologies en un temps et budget records.

- Co-fondateur de la Startup TOCEA
- Propre transfert technologique du laboratoire de recherche INRIA/IRISA
- Lauréats du prix de l'innovation 2012, 2013 du ministère de l'Industrie
- Directeur technique d'une équipe jusqu'à 20 personnes, 3 lignes de produit
- A créé des offres commerciales innovantes à partir de nos technologies
- A lancé un projet opensource saas utilisé par plus de 500 utilisateurs (référentiel mondial sur la dette technique)
- A participé au lancement et aux recherches du projet Greencode qui a conduit à la création de la startup Greenspector
- A aidé à la levée de fonds de plus de 250k€ auprès de INRIA Transfert/BPI
- A participé à l'ouverture d'un nouveau marché sur le Canada/Quebec
- A créé la première formation autour du livre Cleancode en France et sa certification
- Clients: Orange, Swisscom, Pôle Emploi, Promutuel, Viaccess, Sigma, SoftAtHome, Banque de France, Bureau Veritas, Dictao (Morpho), ENIM, Sogeti, Scassi

INRIA/IRISA Rennes

INGÉNIEUR DE RECHERCHE POUR LE PROJET SERENITEC

Septembre. 2007 - Sep. 2010

- Créateur d'une technologie innovante pour la modernisation des logiciels sur la base des travaux de F. Bodin
- A industrialisé le prototype
- A participé à la création et au business plan qui a lancé Tocea

Honors & Awards

INTERNATIONAL

Finalist, Innovation award from the French Ministry of the Industry (Créadev)
 Finalist, Innovation award from the French Ministry of the Industry (Emergence)
 Laureate, Phar Fund laureate

Rennes

DOMESTIC

Presentation

AFDEL Paris

INTERVENANT POUR AFDEL/TECH IN FRANCE

Juil. 2012

• Diminuer sa dette technique : stratégie de migration ... - TECH IN France

INRIA Workshop Rennes

INTERVENANT POUR WORKSHOP INRIA

Sep. 2007

• Source-to-source technics for Java software optimizations

Writing

Auteur principal France

EXIGENCES : GUIDE COMPLET ET ÉTAT DE L'ART

Sep. 2015 - Nov. 2015

• Guide complet sur la gestion des exigences et les solutions informatiques