



Claude BRISSON – Architecte Logiciel et Bases de Données

Ingénieur Centrale Paris Maths Appliquées (94)
DEA Sciences Cognitives (95)

52 ans, Marseille, France
<http://claudio.brisson.info>

claudio.brisson@gmail.com
(+33) 770 186 013

COMPÉTENCES

➤ Direction et coaching technique

- Études de faisabilité, planification, chiffrage et phasage.
- Structuration des outils, encadrement technique sur site et à distance.

➤ Architecture logiciel

- Modélisation, spécifications techniques, méthodologie UML.
- Architecture système et bases de données.

➤ Ingénierie Algorithmique

- Traitement et visualisation de données (data science & data viz), deep learning.
- Spécification et mise en œuvre d'APIs et d'applications web et mobile, micro-services.
- Langages : C/C++, Java, Kotlin, SQL, shell et langages web. Administration système GNU/Linux.

EXPÉRIENCE

| | | | |
|-------------|---|--|---------------------|
| 2020 – 2022 | Performance Logiciel (Nantes, télétravail) | Applicatif de traitement et de transcodage des commandes <i>Coaching en architecture logicielle (microservices). Conception et développement du canevas applicatif.</i> | Kotlin/Docker/Web |
| 2020 – 2022 | Performance Logiciel (Nantes, télétravail) | Applicatif web de pricing pour transporteurs <i>Coaching en architecture logicielle. Conception et développement du canevas applicatif.</i> | Java/Web |
| 2019 – 2020 | LICA (Marseille) | Applicatif web rtrexperience <i>Coaching en architecture logicielle. Conception et développement du canevas applicatif.</i> | Java/Web |
| 2018 – 2021 | Ravel Technologies (Paris, télétravail) | Base de données cryptée <i>Coaching en architecture logicielle. Conception et développement d'APIs de de proxy web.</i> | C++/Java/Kotlin |
| 2018 – 2019 | Axonla Partners (Paris, télétravail) | Moteur sémantique et applicatif de veille <i>Direction technique, conception, réalisation & maintenance.</i> | Java/Web |
| 2016 – 2019 | Robotik Technology (Béthune, télétravail) | Robots et logiciels pharmaceutiques <i>Coaching en architecture logicielle. Traitement de données médicales. Outils de gestion du parc applicatif.</i> | C++/SQL/Ansible |
| 2009 – 2016 | KoDe Software (Paris, télétravail) | Moteur de base de données haute performance <i>Conception et architecture en collaboration avec des chercheurs en mathématiques computationnelles. Développeur principal puis CTO.</i> | C++/SQL |
| 2008 – 2021 | InternetGoSchool.com (Amsterdam, télétravail) | Plate-forme interactive d'apprentissage du jeu de Go <i>Conception réalisation & maintenance.</i> | Java/C++/Web/SQL |
| 2007 – 2012 | Boxtal (Paris, télétravail) | Plate-forme d'envoi de colis en ligne <i>CTO. Conception, recrutement & encadrement de l'équipe technique, suivi de la montée en charge.</i> | Java/Perl/Web/SQL |
| 2008 – 2009 | Distancewatch (Paris) | Application web d'e-ergonomie <i>Conception et réalisation.</i> | Java/Web/SQL |
| 2008 | DirectStreams (Paris) | Composants embarqués de VideoOnDemand <i>Conception et réalisation.</i> | C++ embarqué |
| 2007 – 2021 | Alliance Radiologie (Paris, télétravail) | Système web de gestion de vacances de radiologues <i>Conception, réalisation & maintenance.</i> | Java/Web/SQL |
| 2001 – 2007 | SavoirWeb (Paris) | Plate-forme de e-learning <i>CTO. Voix sur IP, IP multi-casting, co-navigation, tableau blanc partagé.</i> | Java/C++/Web |
| 2000 – 2001 | nFactory (Paris) | Syndication et publication de contenu web spécialisé <i>Architecte logiciel. Collecteurs web, extraction, indexation et publication de texte formaté.</i> | Java/C++/Web/SQL |
| 1999 | Serac Group (Sarthe) | Interface de contrôle-commande <i>Architecte logiciel. Assistance à la gestion de projet.</i> | Visual C++ |
| 1996 – 1998 | Dalet (Paris) | Plate-forme multimédia pour stations radio <i>Ingénieur logiciel. Logiciel de gestion de contraintes, interfaces graphiques, design de bases de données.</i> | Visual C++/Java/SQL |
| 1994 – 1995 | CREA (Paris) | Vision Artificielle <i>Stage de DEA. Analyse d'images par ondelettes, catégorisation active.</i> | C++ |

CENTRES D'INTÉRÊT

Projets open source ([Apache Velocity](#), [Modality](#)), escalade, jeu de Go, théâtre.