



Claude BRISSON – Architecte Logiciel et Bases de Données

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

49 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), machine learning.
 - Spécification et mise en œuvre d'APIs et d'applications web et mobile, microservices.
 - Languages : C/C++, Java, SQL, shell et langages web. Administration système GNU/Linux.

EXPÉRIENCE

2018 – 2019	Ravel Technologies (Paris, télétravail)	Base de données cryptée <i>Coaching en architecture logicielle. Conception et développement d'APIs.</i>	C++/Java
2018 – 2019	Axonia 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 – 2019	InternetGoSchool.com (Amsterdam, télétravail)	Plate-forme interactive d'apprentissage du jeu de Go <i>Conception réalisation & maintenance.</i>	Java/C++/Web/SQL
2007 – 2012	Boxtale (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 – 2019	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.