



**Claude BRISSON**

**Architecte Logiciel et Bases de Données Senior**

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

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

[claudio.brisson@gmail.com](mailto:claudio.brisson@gmail.com)  
(+33) 770 186 013

---

## COMPÉTENCES

---

- **Direction de projet technique**
  - Planification, chiffrage et phasage.
  - Encadrement technique sur site et à distance.
- **Design logiciel**
  - Architecture logicielle, spécifications techniques, méthodologie UML.
  - Architecture système et bases de données.
- **Ingénierie Algorithmique**
  - Traitement et visualisation des données (data science & data viz), du son et de l'image, machine learning.
  - Languages : C/C++, Java, SQL, perl & python, bash, javascript. Administration système GNU/Linux. administration.

---

## EXPÉRIENCE

---

2009 – 2016	<a href="#">KoDe Software</a> (Paris, télétravail)	<b>Moteur de base de données haute performance</b> <i>Conception et architecture en collaboration avec des chercheurs en mathématiques computationnelles. Développeur principal puis CTO.</i>	C++/SQL
2008 – 2016	<a href="#">InternetGoSchool.com</a> (Amsterdam, télétravail)	<b>Plate-forme interactive d'apprentissage du jeu de Go</b> <i>Conception &amp; réalisation.</i>	Java/C++/Web/SQL
2007 – 2012	<a href="#">Boxtale</a> (Paris, télétravail)	<b>Plate-forme d'envoi de colis en ligne</b> <i>CTO. Réalisation d'une maquette fonctionnelle, recrutement et gestion de l'équipe technique, suivi de la montée en charge.</i>	Java/Perl/Web/SQL
2008 – 2009	Distancewatch (Paris)	<b>Application web d'e-ergonomie</b> <i>Conception et réalisation.</i>	Java/Web/SQL
2008	<a href="#">DirectStreams</a> (Paris)	<b>Composants embarqués de VideoOnDemand</b> <i>Conception et réalisation.</i>	C++ embarqué
2007 – 2008	<a href="#">Alliance Radiologie</a> (Paris, télétravail)	<b>Système web de gestion de vacances de radiologues</b> <i>Conception et réalisation.</i>	Java/Web/SQL
2001 – 2007	SavoirWeb (Paris)	<b>Plate-forme de e-learning</b> <i>CTO. Voix sur IP, IP multi-casting, co-navigation, tableau blanc partagé.</i>	Java/C++/Web
2000 – 2001	nFactory (Paris)	<b>Syndication et publication de contenu web spécialisé</b> <i>Architecte logiciel. Collecteurs web, extraction, indexation et publication de texte formaté.</i>	Java/C++/Web/SQL
1999	<a href="#">Serac Group</a> (Sarthe)	<b>Interface de contrôle-commande</b> <i>Architecte logiciel. Assistance à la gestion de projet.</i>	Visual C++
1996 – 1998	<a href="#">Dalet</a> (Paris)	<b>Plate-forme multimédia pour stations radio</b> <i>Ingénieur logiciel. Logiciel de gestion de contraintes, interfaces graphiques, design de bases de données.</i>	Visual C++/Java/SQL
1994 – 1995	<a href="#">CREA</a> (Paris)	<b>Vision Artificielle</b> <i>Stage de DEA. Analyse d'images par ondelettes, catégorisation active.</i>	C++

---

## CENTRES D'INTÉRÊT

---

Projets open source ([Apache Velocity](#), [Velosurf](#)), escalade, jeu de Go, improvisation théâtrale.