

✉ [ludbaillet@gmail.com](mailto:ludbaillet@gmail.com)

☎ 06.85.81.88.00

✉ 2 rue Victor Hugo  
Apt 62  
78210 Saint Cyr l'École

## Ludovic Baillet

[www.linkedin.com/in/ludovicbaillet](http://www.linkedin.com/in/ludovicbaillet)

# Senior Software Engineer

C++

C#

SQL

Performance

Algorithmes



Passionné par l'informatique et ayant eu l'occasion de travailler sur une grande variété de projets, je souhaite poursuivre dans le domaine du développement des logiciels requérant une haute performance

## EXPÉRIENCES

---

### Senior Software Engineer

CAST Software · Depuis octobre 2016 [www.castssoftware.com](http://www.castssoftware.com)

- ▶ Travaux (C#, C++, Java, Python) dans l'équipe (SCRUM) du composant d'[analyse data-flow](#) utilisé pour l'analyse sécurité et la dévirtualisation - et appliqué aux langages Java, C#, VB.Net, C et C++.
- ▶ Implémentation de nombreux algorithmes de recherche de vulnérabilités et de performance utilisant l'analyse *data-flow*.
- ▶ Transformation de composants .NET Framework et Java pour Windows en composants .NET (Core) 8 et Java pour Windows et Linux.
- ▶ Environnement : Git, Jenkins, Jira, Confluence. Équipe tests et Product Owner basés en Inde.

### Senior Software Engineer

Rosetta Stone · De juillet 2013 à septembre 2016

- ▶ Développement (C# / ASP .NET, C++, MySQL, SQL Server) pour les solutions de e-Learning : [www.rosettastone.com](http://www.rosettastone.com)
- ▶ Travaux de conception et d'amélioration de performances notamment avec MySQL pour de gros volumes de données
- ▶ Développement de solutions d'intégration continue et d'automatisation de builds
- ▶ Collaboration avec équipes distantes (USA, Chine, Inde, France)
- ▶ Agilité : SCRUM + SAFe (certification SAFe Agilist)

### Chef de projet technique / Responsable d'équipe de développement logiciel

TELL ME MORE · De juillet 2001 à juin 2013

- ▶ Management de 5 collaborateurs chargés principalement de l'implémentation de la couche d'accès aux données, d'une partie de la couche métier, des modules de reconnaissance vocale et des modules LMS (AICC et SCORM)
- ▶ Responsable du groupe chargé de la définition de l'architecture technique
- ▶ Environnement C++, C#, ASP.NET ; bases MySQL, SQL Server et SQL CE
- ▶ Gestion de projets (tenue des tableaux de bord, gestion des risques et des conflits, reporting)
- ▶ Collaboration avec autres équipes dont équipe distante en Chine

### Ingénieur développement logiciels

AURALOG · De mars 1998 à juin 2001

- ▶ Développement de logiciels et briques logicielles en C++

### Élève officier en recherche scientifique

Marine nationale · De septembre 1996 à septembre 1997

- ▶ Développement de logiciels de cartographie, de transmission d'information et de gestion via NSDK (surcouche de C)

## FORMATIONS

---

### Diplôme d'ingénieur

Arts et Métiers ParisTech – ENSAM / École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (Paris) – 1993 - 1996

### Classes préparatoires aux grandes écoles - Section T prime

Lycée Baggio (Lille) – 1990 - 1993

### Langues

Français (natif), Anglais (professionnel)