

Robin Moussu

Développeur back-end
spécialisé en optimisation

20 rue Félix Esclangon
38000 Grenoble
☎ 06 95 07 44 23
✉ moussu.robin@pm.me
in 🌐 [robinmoussu](#)
28 ans

Curieux, force de proposition, autonome et volontaire, je suis quelqu'un qui aime apprendre et sait s'investir (notamment dans la maîtrise des outils utilisés). Le développement de back-end haute performances, l'algorithmie et l'optimisation sont les sujets qui me passionnent le plus dans mon métier.

Compétences

Langages **Rust**, **C++**, shell, **C**, **python**, scala, ruby, ada, asm, vhdl
Outils **git**, gcc, clang, valgrind, perf, Doxygen
Conception Design patterns, UML
Autre **Linux**, Latex, Markdown, ...

Anglais Utilisation quotidienne, niveau C1 *Bulats: 79 (2014), Toeic: 740 (2013)*

Expérience professionnelle

2019–2020 **développeur logiciel back-end, spécialisé dans l'optimisation** 1 ans
Astek (chez le client Naverlab), Grenoble **Rust, python**
Optimizations et améliorations de la génération de tours destiné à la course à pied. Réécriture pleinement réussie du projet Rust.

2016–2019 **développeur logiciel back-end** 3 ans
Astek (chez le client Amadeus), Sophia Antipolis **C++, scala, shell**
Participation à de nombreux projets relatif à PIO (*Pricing Integration and Orchestration*).
Mise en place et animation de séance hebdomadaire de partage de connaissances.

2016 **Analyse d'alias et séparation de contextes** 6 mois
MathWorks (logiciel Polyspace), Montbonnot **C++, SML**
Stage de fin d'étude – Amélioration de la vitesse et de la qualité de l'analyse statique de base de code C utilisant des pointeurs de fonctions.

Formation

2013–2016 **Grenoble INP, Grenoble, Phelma puis Ensimag** BAC +5
Spécialité en Systemes et Logiciels Embarqués

2011–2013 **DUT GEII, Grenoble, IUT 1** BAC +2
Génie électronique et informatique industrielle

2010 **Baccalauréat S, Gap, Lycée Dominique Villars (Mention bien)**

Expériences personnelles

Robotique **Coupe de France de Robotique:** Phelma (2015 et 2014), Esisar (2011)
Coupe inter-IUT, Vierzon, 2012, IUT GEII de Grenoble, demi-finale