

Formation

- 2013–2015 **Master Informatique**, Université Joseph Fourier, Grenoble.
Master of Science in Informatics at Grenoble : Master international en Anglais,
Spécialité PDES : Parallel, Distributed, Embedded Systems
Mention Très Bien
- 2012–2015 **Magistère**, Université Joseph Fourier, Grenoble.
Diplôme du Magistère d'Informatique
- 2010–2013 **Licence Informatique**, Université Joseph Fourier, Grenoble.
Mention Très Bien
- 2007–2010 **Baccalauréat**, Lycée Pablo Neruda, Grenoble.
Bac S Option Mathématiques : Mention Bien

Expériences Professionnelles

- Septembre 2015 **Thèse**, LIG - Équipe ERODS, Grenoble.
– Exécution optimisée d'applications multi-étages sur un serveur massivement parallèle
- Septembre 2014 **Stage Master et Magistère**, LIG - Équipe ERODS, Grenoble.
– Août 2015 *A Profiler to Understand the OS Bottlenecks in Big Data Applications*
- Février 2014 **Stage Magistère**, LIG - Équipe ERODS, Grenoble.
– Août 2014 *Outil de profiling pour les communications inter-processus dans les serveurs multi-cœurs*
- Juin 2013 **Stage Magistère**, INRIA - Équipe MOAIS, Grenoble.
– Août 2013 *Calcul de dépendances de données pour régions mémoires dans des algorithmes parallèles*
- Septembre 2012 **Auto Entrepreneur**, Auto Entreprise, Domène.
– Responsable d'une auto-entreprise de développement applicatif et web.
- Juin 2012 **Stage D'excellence**, Laboratoire TIMA, Grenoble.
– Juillet 2012 *Ajout du support du processeur MicroBlaze dans le système d'exploitation DNA-OS*

Autres Diplômes

- 2010 **Certificat PSC1**.
Obtention du certificat de prévention et secours civiques de niveau 1

Langues

- Français **Langue Maternelle**
Anglais **Autonome (B2/C1 sur l'échelle CECRL)**
Italien **Lycée**

Compétences Informatiques

Programmation : Ada, ARM, C, C++, Caml, CSS, Go, Java, Javascript, HTML, Perl, PHP, Python, R, Ruby, Shell, XML.

Base de données : Datalog, SQL.

Matériel : Travail sur FPGA, Micro-contrôleur Atmel AVR, ARM.

Théorie : Algorithmique, Automates, Analyse Syntaxique, Base de données, Compilation, Programmation Parallèle, Réseaux, Traitement du Signal, Traitement d'Images, Système d'Exploitation, Système Distribués, Systèmes Embarqués, Virtualisation.