

# Robin Moussu

*Développeur logiciel*

4 rue Pierre et Marie Curie  
38400 Saint-Martin d'Heres

☎ 06 95 07 44 23

✉ robin.moussu@gmail.com

in 🌐 robinmoussu



## Formation

Depuis 2013 **Grenoble INP**, *Grenoble*, Phelma puis Ensimag.

Spécialité en Systemes et Logiciels Embarqués

2011–2013 **DUT GEII**, *IUT 1*, Grenoble.

Génie électronique et informatique industrielle

2010–2011 **Prépa intégré**, *Esisar*, Valence.

Électronique, informatique, système embarqué et réseaux

2010 **Baccalauréat S**, *Lycée Dominique Villars*, Gap.

Mention bien

Anglais **Compétences techniques, niveau C1** *Bulats: 79 (2014), Toeic: 740 (2013)*

## Experience

Depuis 2014 **Responsable informatique**, *club de robotique de Phelma*, Grenoble.

Depuis 2011 **Responsable de classe**, *Ensimag, Phelma et IUT*, Grenoble.

Participation au conseil d'administration (durant mon IUT)

2015 **Contribution à Firefox**, *Projet scolaire*, 3 semaines, par groupe de 5.

2015 **Conception d'un compilateur**, *Projet scolaire*, 4 semaines, par groupe de 5.

2014 **Stage**, *Kalray*, Montbonnot, Isère, 10 semaines.

**Description d'architecture processeur many-core** (ruby)

2013 **Stage**, *Max Technologies*, Brossard, **Canada**, 10 semaines.

**Portage de code** du langage C vers le langage LabVIEW

Langages **C++**, **C**, **ruby**, ada, asm, java, vhdl

Embarqué PIC, STM32, arduino, raspberry pi

Autre **Linux**, Latex, ...

Outils **git**, gcc, clang, Doxygen

Conception UML, Design patterns

## Centres d'intérêts

Projet **Conception d'un clavier ergonomique** *réalisation matérielle et logicielle*

Robotique **Coupe de France** *club Robotronik de Phelma (103<sup>ème</sup> en 2015, 91<sup>ème</sup> en 2014)*  
*club de robotique de l'Esisar (en 2011)*

**Coupe des IUT à Vierzon** *2012 (IUT GEII de Grenoble, demi-finale)*

Loisirs **Jeu de société, vélo, escalade**