

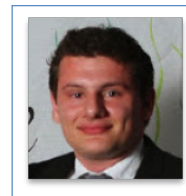
# Ismail Guedira

Route de Cossonay 112

1008 Prilly

+33 6 22 45 51 93

✉ [ismail.guedira@phelma.grenoble-inp.fr](mailto:ismail.guedira@phelma.grenoble-inp.fr)



## Formations

- 2013 – Actuel **École d'ingénieur**, *Grenoble INP - Phelma*, Institut National Polytechnique.
- Filière Systèmes Électroniques Intégrés, spécialisée dans la microélectronique numérique et analogique, l'électronique hyperfréquence et les systèmes optoélectroniques.
  - Semestre d'échange à l'EPFL (École Polytechnique Fédérale de Lausanne)
- 2011 – 2013 **Classes Préparatoires aux Grandes Écoles**, *Lycée Descartes*, Tours.
- Première année en MPSI (Maths Physique et Sciences de l'Ingénieur) et seconde année en PSI\* (Physique Sciences de l'Ingénieur)

## Expérience

- Sept. 2015 **Projet de Semestre**, *ESPLAB*, Laboratoire d'Électronique et de Traitement du Signal, Neuchâtel.
- Mai 2015 **Stage d'application**, *Rolls-Royce Civil Nuclear*, Meylan, France.
- à Aout 2015
- Février 2015 **Conception CAN**.
- à Avril 2015 Lors de ce projet en micro-électronique analogique, j'ai pu parcourir les différentes phases de conception d'un convertisseur de l'étude système et de la caractérisation complète du circuit jusqu'à la réalisation du layout en suivant un cahier des charges pré-établi.
- Aout 2014 **Stage Ouvrier**, *ST Microelectronics*, Crolles.
- Production en salle blanche à l'usine Crolles 200 mm en équipe de nuit, préparation des wafers tests pour les différentes unités de production de l'usine.
- Février 2014 **Vice-President à la Junior Conseil Phelma**.
- à Février 2015
- Gestion d'une équipe de 38 personnes,
  - Organisation du Forum des Entreprises de Grenoble INP - Phelma,
  - Prospection des entreprises et négociations de partenariat,
  - Recrutement et formation de la nouvelle équipe à la prospection et à la communication,
  - Représentation de l'association lors de différentes conférences et Forum,

## Compétences

- Informatique Programmation en langage C : Réalisation d'un émulateur de microprocesseur MIPS, JAVA
- Logiciels Modélisation et simulation de circuit analogique et numérique avec **Cadence**, de circuit de communications numériques avec **Matlab** et **Simulink** et de circuit micro-ondes avec **ADS**
- Anglais lu, écrit, parlé – BULATS niveau C1 83 / 100

## Centres d'intérêt

- Sport Pratique régulière en club pendant 10 ans et dans le cadre du sport universitaire actuellement