

GUICHARD Rémi

25 ans, né le 4 mars 1990

✉ : 38A Petit Chemin de la Sarre, 63000 CLERMONT - FERRAND, FRANCE

☎ : (+33) 06.76.32.98.49

@ : guichard.rem@gmail.com



INGENIEUR INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Etudes

- 2013** Master 2^{ème} année Intégration des **Systèmes Temps Réels** majeur Electronique et Télécom
Université Joseph Fourier (Grenoble 38)
- 2010** Diplôme Universitaire Technologique en **Génie Electrique et Informatique Industrielle**
IUT 1 (Grenoble 38)
- 2008** Baccalauréat série **Scientifique**, option **Sciences de l'Ingénieur**
Lycée Jules Algoud (Valence 26)

Expériences Professionnelles

- 2014 à 2016** Ingénieur d'études, depuis Mai 2014 **IPSIS / IT Link chez Ansaldo STS (Clermont - Ferrand 63)**
- Validation de paramétrages sur un système de signalisation ferroviaire LGV.
 - Système d'Enclenchement Intégré, Transmission Voie - Machine (SEI - TVM430) .
 - Développement des scénarios de tests.
 - Simulation sur hôte et cible.
- 2013** Alternance Master 2^{ème} année, 1 an **Sogeti High Tech (Grenoble 38)**
- Projet de R&D européen, sur l'internet des objets.
 - Etude et état de l'art sur les protocoles UPnP et DLNA.
 - Travail en équipe, sur le développement d'un pont de communication réseau, ayant pour but de rendre interopérable tout protocole réseau.
 - Programmation en langage C et C++ sous Visual Studio.
- 2012** Stage de fin de Master 1^{ère} année, 3 mois **Auvitrان (Grenoble 38)**
- Création d'un banc de tests pour un produit de communication audio par Ethernet.
 - Modélisation d'une carte électronique.
 - Acquisition des mesures et traitement des données.
 - Création d'une interface Homme Machine.
 - Programmation en langage C++ sous Visual Studio et C sous NXP Software.
- 2010** Stage de fin de DUT GEII, 3 mois **Dassault Aviation (Annecy 74)**
- Rénovation d'un banc de tests, mesurant plusieurs dimensions d'une pièce métallique.
 - Création d'une interface Homme Machine.
 - Importance de précision des mesures liée aux contraintes du domaine de l'aéronautique.
 - Programmation en langage C sous LabWindow CVI.

Compétences

Ferroviaire	Formation "Signalisation ferroviaire" à l'ESTACA (<i>Paris 75</i>) 3 jours, Septembre 2014
Langues	Anglais : lu, écrit et technique. Italien : lu.
Informatique	Maitrise des langages : <ul style="list-style-type: none">• C et C++ sous Visual Studio et LabWindow CVI (National Instruments)• G sous LabView (National Instruments)• VHDL sous Cadence• XML• Matlab et Simulink
Automatique	Programmation d'automates : <ul style="list-style-type: none">• Grafect et Ladder sous PL7 PRO et Unity Pro• Schneider (M300) Supervision : <ul style="list-style-type: none">• PCVue
Electronique	Maitrise des logiciels CAO et conception de carte en électronique.
Electrique	Habilité B1V

Renseignements complémentaires

- Passionné de sports collectifs.
- Ancien vice-secrétaire d'une association étudiante.
- Permis B et possède un véhicule.