

Audric Schiltknecht

Informaticien

✉ audric+cv@schiltknecht.org
🌐 www.schiltknecht.org

Expérience professionnelle

Viagenie, Québec, Canada

Septembre 2014–
actuel Consultation en réseaux IP, systèmes informatiques et R&D.

Ingénieur d'étude à Viveris Technologies, Toulouse, France

Octobre 2010–
Septembre 2014 Réalisation de missions au forfait et en prestation pour divers clients. Étude des besoins, conception et développement des logiciels et outils, validation des solutions.

Février 2013– **Gateway DVB-S2/RCS**, *Thales Alenia Space*, Toulouse.

Septembre
2014 Travail sur une gateway DVB-S2/RCS.

Étude et mise en place d'une démonstration d'une solution de haute-disponibilité, basée sur l'outil *pacemaker*.

Juin 2012– **Développement logiciel**, *DETRACOM*, Toulouse.

Décembre 2012 Développement logiciel sur terminal portatif (talkie-walkie professionnel) : intégration d'une puce GSM dans le terminal. Développement d'un logiciel de communication de type VoIP pour communiquer avec les terminaux depuis un ordinateur.

Août 2011– **OpenSAND**, *Centre National d'Étude Spatiale - Thales Alenia Space*, Toulouse.

Août 2012 Intégration d'une nouvelle couche physique DVB dans la plate-forme (dans le cadre d'une R&T). Maintenance de la plate-forme.

Mai 2011– **Frontal de communication pour télégestion**, *Perax*, Toulouse.

Juillet 2011 Travail sur une version « mutualisée » du logiciel de télégestion des automates Perax.

Mars 2010– **SatBox**, *Opérateur satellitaire*, Toulouse.

Mai 2011 Développement dans le cadre du prototypage puis de l'industrialisation d'un module de gestion de connectivités multiples devices.

Formation

2007–2010 **Ingénieur en informatique**, *École Nationale Supérieure d'Électronique, d'Électrotechnique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications - ENSEEIHT*, Toulouse, France.

Septembre 2009– **Semestre d'échange**, *Université de Montréal*, Montréal, Canada.

Décembre 2009 Étude au département d'informatique et de recherche opérationnelle (DIRO).

2005–2007 **Classes préparatoires aux grandes écoles**, *Lycée Dumont D'Urville*, Toulon, France.
Filière MPSI/MP.

2005 **Baccalauréat Série S**, *Lycée Bonaparte*, Toulon, France.

Mention « Très bien »

Compétences

Informatique

Langages C, C++, python, Scala, \LaTeX

Outils vim, eclipse

Conception UML

Gestion de version git, bazaar, SVN

Systemes
d'exploitation Linux, BSD

Langues

Français Langue maternelle

Anglais Lu couramment, écrit, parlé technique

Japonais Notions (Étude pendant deux ans à l'ENSEEIHT)

Activités annexes

- Développeur sur `BLUE \LaTeX` : éditeur collaboratif en ligne de documents \LaTeX
- Plongée