

## Jérémie Corbier

Français, 24 ans

519, avenue des anciens combattants  
Rés. Les prés fleuris 4  
06210 Mandelieu – La Napoule  
France

Téléphone : 06 03 92 60 63

Email : [jeremie@famille-corbier.net](mailto:jeremie@famille-corbier.net)



# Ingénieur logiciel embarqué

---

## Expérience professionnelle

- À partir de Juillet 2009 : **Trusted Logic**, Sophia-Antipolis, France – Ingénieur R&D.
- Nov. 2008 – Mai 2009 : **Trusted Logic**, Sophia-Antipolis, France – Stagiaire dans l'équipe Professional & Consumer Devices. Implémentation des spécifications Mobile Trusted Module du Trusted Computing Group.
- Sept. 2006 – Sept. 2007 : **Texas Instruments**, San Diego, CA, USA – Stagiaire dans l'équipe architecture système. Développement et exploitation d'outils d'analyse des performances d'un processeur/modem 3G. Optimisations en conséquence.
- Jan. 2006 – Juil. 2008 : **Développeur Ubuntu GNU/Linux** – Développement, intégration et maintenance d'applications Linux.

## Formation

- 2004 – 2008 : études à l'**ENST (Telecom) Bretagne**, Brest, France.
  - Spécialisation dans le développement logiciel pour systèmes embarqués.
  - Développement d'un assembleur et d'un simulateur pour un processeur RISC.
  - Développement d'une plateforme Linux sécurisée sur un SoC Texas Instruments OMAP5912 en partenariat avec la société Cezzer.
  - Développement d'un récepteur multimédia et d'un lecteur vidéo Linux pour une set-top box en partenariat avec la société IWEDIA.
- 2002 – 2004 : classes préparatoires au lycée Joffre, Montpellier, France
- Juin 2002 : baccalauréat scientifique, mention Bien

## Compétences

- Connaissances approfondies en programmation C, C++, assembleur ARM/Thumb, Shell UNIX, Perl et Python.
- Connaissances approfondies en architecture des systèmes embarqués.
- Connaissances approfondies du développement Linux (noyau et espace utilisateur).
- Excellentes capacités de débogage (en particulier avec GNU gdb ou Lauterbach Trace32 et ARM ETM).
- Langues : anglais parlé couramment, allemand scolaire.

## Autres activités

- 2004 – 2006 : **Administrateur réseau et président de l'association ResEI**. Gestion de l'association s'occupant du réseau informatique des résidences des élèves de Telecom Bretagne (environ 500 utilisateurs).
- 2005 – aujourd'hui : Mainteneur de paquets logiciels Debian GNU/Linux. Packaging, intégration et maintenance d'applications Linux.

## Loisirs

- Football : vainqueur de plusieurs coupes et meilleur buteur avec l'équipe d'entreprise de Texas Instruments San Diego.
- Karting : vainqueur de plusieurs courses locales.
- Tennis, Échecs, Lecture de romans de science-fiction, ...