

Pierre Karpman

Diplômes & études

- 2010–2012 **Magistère d'informatique**, *ENS Cachan Bretagne*, France, avec mention bien.
Admis au concours d'entrée en troisième année de l'ENS Cachan, session 2011.
- 2006–2011 **Diplôme d'ingénieur en télécommunications**, *INSA Lyon*, France, avec les félicitations du jury.
 - 2010 **Étudiant d'échange**, *Chalmers Tekniska Högskola*, Göteborg, Suède.
 - 2006 **Baccalauréat général, série S**, *Lycée Vaugelas*, Chambéry, France, avec mention très bien.

Expérience professionnelle

- 2011–2013 **Élève fonctionnaire stagiaire**, *ENS Cachan Bretagne*, Rennes, France, (2 ans).
 - 2013 **Stage de recherche**, *Nanyang Technological University*, Singapour, Singapour, (6 mois).
Stage dans l'équipe CCRG de la division de mathématiques. Cryptographie symétrique.
- 2012–2013 **Stage de recherche**, *IRISA/Inria*, Rennes, France, (6 mois).
Stage dans les équipes Celtique/CIDre. Cryptographie symétrique.
 - 2012 **Stage de recherche**, *Supélec*, Rennes, France, (5 mois).
Stage dans l'équipe CIDre. Travaux menés sur SIDAN, un système de détection d'intrusion.
 - 2011 **Stage de recherche**, *Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf*, Allemagne, (2 mois).
Stage dans l'équipe de systèmes d'exploitation de l'Institut für Informatik.
 - 2010 **Stage de développement système en R&D**, *Frequentis AG*, Vienne, Autriche, (3 mois).
Développement d'un driver logiciel Linux pour des systèmes embarqués VoIP, ainsi que d'autres logiciels système.
 - 2009 **Stage de développement informatique**, *INRIA*, Sophia-Antipolis, France, (2 mois).
Stage dans l'équipe INDES. Développement d'un interpréteur pour le langage de programmation Scheme.

Compétences informatiques

- Langages C, OCaml, Java, Scheme.
- Système Unix/Linux.
- Logiciels \LaTeX , Sage, Framasoft.
- divers

Langues

- Anglais **Courant.**
- Allemand **Intermédiaire.**
- Japonais **Notions.**

Divers

- Loisirs Théâtre, musique (flûte traversière, trompette).
- Sport Escalade, course de fond, natation.