

# Thomas Claveirole

thomas.claveirole@lip6.fr

75, Rue du Javelot, Tour Athènes

75013 Paris

Tél. 06 89 29 05 05

24 ans

Né à Paris

## Doctorant en informatique et réseaux

### Formation

---

- 2005-2006**      **Master de recherche** science et technologies, mention informatique, spécialité **réseaux**, à l'Université Pierre et Marie Curie (**Paris VI**).
- 2000-2005**      Diplômé de l'**ÉPITA** (École pour l'Informatique et les Techniques Avancées), spécialisation **CSI (Calcul Scientifique et Image)**. Mention très bien, avec les félicitations du jury. Major de promotion.
- 2000**            Bac scientifique spécialité mathématiques, mention assez bien.

### Expérience

---

- 2006-2007**      **Doctorant** (allocataire de recherche) à l'Université Pierre et Marie Curie (**Paris VI**), dans l'équipe Réseaux et Performances. Travail sur les mesures et la surveillance des réseaux sans-fils.
- 2006**            **Stage de recherche de cinq mois au Laboratoire de recherche en Informatique de Paris VI (LIP6)**. Travail sur la sécurité et la cryptographie dans les réseaux de capteurs.
- 2005**            **Stage de six mois au Laboratoire de Recherche en Informatique (LRI)**, Université Paris-Sud XI. Implémentation d'extensions pour le protocole OLSR liées à la qualité de service et à la sécurité.
- 2002-2005**      **Étudiant-Chercheur** au Laboratoire de Recherche et de Développement de l'EPITA. Mainteneur de VAUCANSON, bibliothèque générique de manipulation d'automates finis : <http://vaucanson.lrde.epita.fr/>.
- 2003-2004**      **Président d'EpX**, association dont le but est de promouvoir l'utilisation des logiciels libres.  
Organisation de formations sur les logiciels libres et suivi des étudiants.
- 2003**            **Stage de trois mois au sein de la société Free&ALter Soft** : Développement sur une distribution de logiciels libres pour UNIX propriétaires, et administration de machines UNIX.
- 2002**            **Stage de deux mois au sein de Épargne Salariale SA**. Conception d'une interface web en PHP/MySQL pour un progiciel de gestion de l'épargne salariale.

### Publications

---

- T. Claveirole, M. Dias De Amorim, M. Abdalla et Y. Viniotis. **Résistance contre les attaques par capture dans les réseaux de capteurs**. *JDIR'2007*. Janvier 2007.
- T. Claveirole, M. Dias De Amorim, M. Adballa et Y. Viniotis. **Resisting Against Aggregator Compromises in Sensor Networks** (abstract étendu). *CoNext'06 Student Workshop*. Décembre 2006.
- A. Fourati, K. Al Agha et T. Claveirole. **Securing OLSR Routes**. *AINTEC 2005*. Décembre 2005.
- T. Claveirole, S. Lombardy, L-N. Pouchet et Jacques Sakarovitch. **Inside Vaucanson**. *CIAA 2005*. Juin 2005.

### Langues étrangères

---

- Anglais**            Courant (séjours aux États Unis, Canada et Angleterre).
- Allemand**        Scolaire.

### Centres d'intérêts

---

Rollers, escalade, bandes dessinées, science-fiction, jeux de rôles, musique.