

Education

- 2009–2012 **En thèse avec Catuscia Palamidessi et Dale Miller, LIX.**
Sujet : contrôle des erreurs d'arrondi par analyse statique
- 2008–2009 **Début de thèse avec Dale Miller, LIX.**
Sujet : étude du solver de contraintes DPLL via la logique avec focus LKF
- 2008 **MPRI, Paris 7, Master 2, mention Bien.**
- 2006 **FIMFA, ENS, Licence Mathématiques, mention Assez Bien.**
- 2005 **Entrée à l'ENS Ulm, sur concours MPI.**

Recherche

- 2008 **Stage de 6 mois, sous la direction de Dale Miller, LIX Ecole Polytechnique.**
Utilisation des lemmes dans la logique LFK
- 2007 **Stage de 5 mois, sous la direction de Matthias Felleisein, CCS Northeastern University (Boston MA).**
Programmation typée avec Type Scheme
- 2006 **Stage de deux mois, sous la direction de Didier Galmiche, LORIA.**
Méthode des connexions en logique BI

Monitorat à l'Ecole Polytechnique

- 2009–2012 **INF 321: Les principes des langages de programmation, 3 x 80h.**
- 2010 **INF 431: Algorithmique et programmation, 80h.**
- 2011 **INF 421: Les bases de la programmation et de l'algorithmique, 80h.**

Publication avec comité de sélection

Ivan Gazeau, Dale Miller, and Catuscia Palamidessi. A non-local method for robustness analysis of floating point programs. In *QAPL - Tenth Workshop on Quantitative Aspects of Programming Languages*, Tallinn, Estonie, February 2012.

Compétences

- Langues Français (natale), Anglais (courant)
- Langages Java,Php/MySQL,Caml (très bonne maîtrise des trois)

123 rue des Vignes – 94230 CACHAN

☎ +33 (0)6 87 00 49 88 • ✉ gazeau@lix.polytechnique.fr

🌐 www.lix.polytechnique.fr/gazeau/