

Raphaël Cauderlier

14 rue Jean Le Galleu
94200 Ivry-sur-Seine
☎ +33 (0) 6 10 25 32 03
✉ raphael.cauderlier@irif.fr
🌐 <https://who.rocq.inria.fr/Raphael.Cauderlier/>



Cursus Universitaire

- 2010 – 2012 **Master Parisien en Recherche Informatique, MPRI**, Paris, *Mention Assez Bien.*
- 2009 – 2010 **Licence d'Informatique**, ENS Cachan, Cachan, *Mention Bien.*
- 2007 – 2009 **Classes Préparatoires (MPSI et MP*)**, Lycée Henri-IV, Paris.
- 2007 **Baccalauréat Scientifique**, *Mention Très Bien.*

Thèse de Doctorat

- Title *Mécanismes Orientés-Objet pour l'Interopérabilité entre Systèmes de Preuve*
- Soutenance Au CNAM (Paris), le 10 octobre 2016
- Jury Didier Rémy (Président), Delia Kesner et Dale Miller (Rapporteurs), Gilles Dowek et François Pessaux (Examineurs), Catherine Dubois (Directrice)

Expérience de Recherche

- Depuis Oct. **Postdoc**, Université Paris 7, IRIF, Paris.
 - 2016 Encadré par Mihaela Sighireanu dans le cadre du projet ANR Vecolib
- Sept. 2013 – **Thèse de Doctorat**, Inria et LSV, Deducteam, Paris et Cachan.
 - Oct. 2016 Sous la direction de Catherine Dubois
- Sept. 2012 – **Stage de 10 mois**, Inria, Deducteam, Paris.
 - Juil. 2013 Compilation de FoCaLiZe-ML en Dedukti, encadré par Catherine Dubois
- Avril 2012 – **Stage de Master (M2)**, Inria, Deducteam, Paris.
 - Sept. 2012 Compilation des traits orientés-objet de FoCaLiZe en Dedukti, encadré par Olivier Hermant et Catherine Dubois
- Avril 2011 – **Stage de Master (M1)**, Technische Universität München (TUM), Theorem-Proving Group, Munich.
 - Août 2011 Formalisation Isabelle des systèmes de transition à pile de preuve d'accessibilité, encadré par Tobias Nipkow
- Jul. 2010 – **Stage de Licence (L3)**, Duisburg Universität, Duisburg.
 - Aug. 2010 Équivalence entre une logique catégorique et une logique de graphe, encadré par Barbara König

Expérience d'Enseignement

Séances de TP/TD à l'Université Paris 6 (UPMC):

Éléments de Programmation, *C*, *Python*, L1.

Projet Android, *Java*, L2.

Bases de Données, *SQL*, L2.

Programmation avancée, *C++*, M1.

Langues

Maternelle Français

Parlées Anglais et Allemand

Compétences Informatiques

Programmation OCaml, Python, Java, C, C++

Démonstration Dedukti, Coq, Isabelle

Autre Administration Système (Linux) et Réseau