

Kevin Quirin

1 Avenue Gaston Bonnier
44300 Nantes
☎ 06 42 76 60 95
✉ kevin.quirin@ac-nantes.fr
🌐 www.quirin.science
28 ans – Pacsé, deux enfants

Formation

- 2016 **Soutenance de thèse**, *École des Mines de Nantes*.
Jury: Pierre Cointe, Martin Escardo, André Hirschowitz, Matthieu Sozeau, Bas Spitters, Nicolas Tabareau
- 2013 – 2016 **Doctorat d’informatique**, *École des Mines de Nantes*.
Sous la direction de Nicolas Tabareau. Sujet: *Forcing classique en théorie des types à travers les notions de faisceau et préfaisceau*.
- 2013 **Master de Mathématiques**, *Université Paris 7*.
Master M2 LMFI (logique mathématique et fondement de l’informatique). Mention Bien
- 2012 **Agrégation de Mathématiques**.
Option D (informatique). Rang: 79/308
- 2012 **Master de Mathématiques**, *ENS Cachan*.
Master M2 FES. Mention Très Bien
- 2012 **Master de Mathématiques**, *Université de Rennes 1*.
Master M2 MEF. Mention Très Bien
- 2011 **Second concours**, *ENS Cachan*.
Reçu au second concours de l’ENS Cachan, à l’antenne de Bretagne
- 2011 **Maîtrise de Mathématiques**, *Université de Rennes 1, ENS Cachan Bretagne*.
Mention Bien
- 2011 **Licence d’informatique**, *Université de Rennes 1, ENS Cachan Bretagne*.
Mention Bien
- 2010 **Licence de Mathématiques**, *Université de Rennes 1, ENS Cachan Bretagne*.
Mention Très Bien
- 2006 – 2009 **CPGE**, *Lycée Camille Guérin, Poitiers*.
MPSI, MP*. Mention Bien
- 2006 **Baccalauréat**, *Lycée du Bois d’amour, Poitiers*.
Série scientifique, spécialité mathématiques. Mention Bien

Enseignement

- 2016 **Sujet de Concours**, *École des Mines de Nantes*.
Préparation et correction du sujet de mathématiques du concours d’entrée de la formation FIL
- 2014 – 2016 **Cours et Travaux Dirigés**, *École des Mines de Nantes*.
Cours et TD pour les étudiants de première année de la formation FIL (ingénierie logicielle par apprentissage)
 - Cours de Mathématiques générales
 - Cours et TD de Mathématiques discrètes
 - TD de Probabilités et Statistiques (chargé de cours: Safouana Tabiou)
- 2014 **Travaux Dirigés**, *Université de Nantes*.
Travaux dirigés de Probabilités Discrètes pour les étudiants de L2 mathématiques. Chargé de cours: Frédéric Héreau
- 2013 – 2014 **Travaux Dirigés**, *IUT d’informatique de Nantes*.
Travaux dirigés de Mathématiques Discrètes pour l’informatique pour les étudiants de première année. Chargé de cours: Guillaume Connan
- 2012 – 2013 **Colles en MPSI**, *Lycée Camille Guérin, Poitiers*.
Interrogations orales de mathématiques en MPSI. Chargé de cours: Marc Lorenzi

Stages, travaux de recherche

- 2015 **Exposé**, *Workshop HoTT/UF, Varsovie*.
Exposé au workshop HoTT/UF colocalisé avec les conférences TLCA et RDA. Titre: *Sheafification functor in HoTT*.
- 2014 **Exposé**, *RDHL, Rennes*.
Exposé aux rencontres doctorales Henri Lebesgue. Titre: *Théorie de types homotopiques*.
- 2013 **Stage de M2**, *École des Mines de Nantes*.
Stage de M2 sous la direction de Nicolas Tabareau. Sujet: *Forcing classique en théorie des types*.
- 2011 **Stage de M1**, *Université Charles, Prague*.
Stage de M1 sous la direction de Vítězslav Švejdar. Sujet: *Logique Intuitionniste*.
- 2010 **Stage de L3**, *Université de Poitiers*.
Stage de L3 sous la direction de Pol Vanhaecke. Sujet: *Algèbres de Poisson*.

Compétences

Langages	OCaml, Coq. Bases en C++, Haskell, Python, HTML/CSS
Systèmes	GNU/Linux (Ubuntu, Debian, Archlinux), MacOS
Logiciels	L ^A T _E X, Mathematica
Anglais	lu, écrit, parlé – Toeic 885/990 en 2010, CLES2 en 2011