

Xavier MONTILLET

Doctorant en informatique fondamentale




Éducation

- 2016 - 2017 **M2 Informatique - Informatique Fondamentale**, *ENS Lyon*, Lyon, France.
- 2015 - 2016 **Préparation à l'agrégation de mathématiques (option informatique)**, *ENS Rennes*, Rennes, France.
 - Rang : 83^{ème}/304 acceptés
- 2014 - 2015 **M1 Informatique - Recherche et Innovation**, *ENS Rennes*, Rennes, France.
- 2013 - 2015 **L3 Mathématiques**, *ENS Rennes*, Rennes, France.
- 2013 - 2014 **L3 Informatique - Recherche et Innovation**, *ENS Rennes*, Rennes, France.
- 2011 - 2013 **MPSI et MP**, *Lycée Lakanal*, Sceaux, France.
- 2003 - 2004 **Grade 4 (CM1)**, *American International School in Abu Dhabi (A.I.S.A.)*, Abu Dhabi, Émirats Arabes Unis.

Recherche

- 2017 - 2020 **Thèse - Rewriting theory for effects and dependent types** sous la direction de Nicolas TABAREAU et Guillaume MUNCH-MACCAGNONI, *Université de Nantes*, Nantes, France.
- 2017 **Stage de M2 - Open Call-By-Push-Value** sous la direction de Guillaume MUNCH-MACCAGNONI, *École des mines de Nantes*, Nantes, France.
- 2015 **Stage de M1 - Semantics of universe polymorphism in dependent type theory** sous la direction de Peter LEFANU LUMSDAINE, *Université de Stockholm*, Stockholm, Suède.
- 2014 **Stage de L3 - Preuve en Coq d'un algorithme distribué auto-stabilisant** sous la direction de Pierre CORBINEAU et Stéphane DEVISMES, *Laboratoire VERIMAG*, Grenoble, France.

Compétences

Langues Français (natif), Anglais (courant, TOEIC 990/990, TOEFL iBT 100/120)
Langages  OCaml, JavaScript  Coq, Java, \LaTeX  C, C++, PHP, Python