

MARTIN BODIN

14, rue de la libération
les Énaudières
50220, Saint Quentin sur le Homme
France

Né le 30 Décembre 1989
Téléphone : 06 27 00 58 84
martin.bodin@ens-lyon.org
<http://perso.ens-lyon.fr/martin.bodin/>

Études

2012–2015	Doctortat en Informatique à l’IRISA, à RENNES sous la direction d’ALAN SCHMITT et THOMAS JENSEN sur les analyses certifiées du JAVASCRIPT.
2010–2012	Master d’Informatique, mention bien à l’École Normale Supérieure de LYON.
2009–2010	Licence d’Informatique, mention très bien à l’École Normale Supérieure de LYON.
2007–2009	Classes préparatoires aux Grandes Écoles au lycée HENRI IV à PARIS.
2007	Baccalauréat spécialité Mathématiques, mention très bien.

Langues

- Français : langue maternelle.
- Anglais : avancé.
- Espéranto : bases.
- Allemand : notions.

Expérience personnelle

2012–	Participation au projet JsCERT : http://jscert.org/
2012	Stage à INRIA (RENNES) avec ALAN SCHMITT et THOMAS JENSEN : <i>A Certified JAVASCRIPT Interpreter</i>
2011	Stage à VRIJE UNIVERSITEIT (AMSTERDAM, PAYS-BAS) avec DIMITRI HENDRIKS et JÖRG ENDRULLIS : <i>Proving Stream Equalities in COQ</i>
2011	Stage à PPS (PARIS) avec STÉPHANE GIMENEZ et CHRISTINE TASSON : <i>Sequentialization of Proof Nets to Structures</i>
2010	Participation au projet CARTOMANCER : http://sourceforge.net/projects/cartomancer/
2010	Stage à VÉRIMAG (GRENOBLE) avec DAVID MONNIAUX : <i>Détection de modes de fonctionnements d’un programme LUSTRE</i>

Compétences informatiques

- Bon niveau dans les langages de programmation suivants : OCAML, L^AT_EX, et JAVASCRIPT.
- Capable d'utiliser l'assistant de preuve Coq.
- Capable de programmer dans les langages ou scripts suivants : HASKELL, C, C++, bash, html, Makefile...
- Capable d'utiliser un terminal Unix ainsi que des outils de gestions de projets tels que GIT, BAZAAR, gdb, Valgrind...
- Familier avec les systèmes d'exploitation UBUNTU et DEBIAN.
- Capable d'utiliser INKSCAPE, THE GIMP, GRAPHVIZ, Dia, Ipe, OpenOffice.org...

Conférences

- | | |
|------|---|
| 2013 | <i>A Certified JavaScript Interpreter</i> , MARTIN BODIN and ALAN SCHMITT (JFLA 2013) |
| 2011 | <i>Modular Abstractions of Reactive Nodes using Disjunctive Invariants</i> , DAVID MONNIAUX and MARTIN BODIN (APLAS 2011) |

Enseignements

- | | |
|-----------|---|
| 2012–2013 | Langages Formels, ENS CACHAN BRETAGNE, TD niveau L3. |
| 2012–2013 | Introduction à la programmation en SCHEME, INSA RENNES, TD et TP niveau L1. |

Prises de responsabilités

- | | |
|------|---|
| 2012 | Surveillance de l'épreuve pratique d'algorithmique et de programmation du concours d'entrée à l'École Normale Supérieure. |
|------|---|

Vie associative

- | | |
|------|--|
| 2012 | Trésorier de l'association de théâtre l'ASCREB à RENNES. |
| 2010 | Secrétaire de l'association INFO-ENS à LYON. |

Intérêts personnels

- Jeux de plateaux, de cartes, de rôles, soirées enquêtes, ...
- Théâtre (improvisation et pièce).
- Randonnée.