

# MARTIN BODIN

Appartement 17  
48, rue du Clos Sévigné  
35 510, Cesson-Sévigné  
FRANCIO

Naskiĝis la 30an de decembro, 1989  
Telefonnumero : +33 6 27 00 58 84  
martin.bodin@ens-lyon.org  
<http://people.irisa.fr/Martin.Bodin/>

## Studaro

2012–2016	Doktoriĝo informatika en la IRISA en RENNES eŝtrigita de ALAN SCHMITT kaj THOMAS JENSEN pri korektpruvigitaj ĜAVASKRIPTAJ analizoj.
2010–2012	<i>Maŝter d'Informatique</i> (t.e. informatika Majŝtro), en la <i>École Normale Supérieure de LYON</i> (franca <i>Grande École</i> — t.e. ĉeflernejo de altnivela instruado — specialigita en la edukado de esploradiŝtoj).
2009–2010	Licence d'Informatique, mention très bien (t.e. komputika licencio, kun granda laŭdo) à l'École Normale Supérieure de LYON.
2007–2009	Classes préparatoires aux Grandes Écoles au lycée HENRI IV à PARIS (dudjara intenskursio preparanta al la enirkonkursio de la <i>grandes Écoles</i> ).
2007	Baccalauréat spécialité Mathématiques, mention très bien (abiturienta ekzameno kies ĉefaj fakoj estas matekmatiko, fiziko kaj biologio, kun granda laŭdo).

## Lingvoj

- Denaska nivelo de la franca.
- Flua en Esperanto.
- Altnivela nivelo de la angla.
- Kompreneto de la germana kaj la portugala.

## Spertoj

- 2013–      Ano de la SECLOUD projekto: <http://www.seccloud.cominlabs.ueb.eu/>
- 2012–      Ano de la JsCERT projekto: <http://jscert.org/>
- 2012      Lernoservo ĉe INRIA (RENNES) kun ALAN SCHMITT kaj THOMAS JENSEN: *A Certified JavaScript Interpreter*
- 2011      Lernoservo ĉe VRIJE UNIVERSITEIT (AMSTERDAM) kun DIMITRI HENDRIKS kaj JÖRG ENDRULLIS: *Proving Stream Equalities in Coq*
- 2011      Lernoservo ĉe PPS (PARIS) kun STÉPHANE GIMENEZ kaj CHRISTINE TASSON: *Sequentialization of Proof Nets to Structures*
- 2010      Partoprenado al la CARTOMANCER projekto: <http://sourceforge.net/projects/cartomancer/>
- 2010      Lernoservo ĉe VÉRIMAG (GRENOBLE) kun DAVID MONNIAUX: *Détection de modes de fonctionnements d'un programme LUSTRE*

## Kongresoj

- 2015      *Certified Abstract Interpretation with Pretty-Big-Step Semantics*, Martin BODIN, Thomas JENSEN kaj Alan SCHMITT (CPP 2015).
- 2014      *A Trusted Mechanised JavaScript Specification*, Martin BODIN, Arthur CHARGUÉRAUD, Daniele FILARETTI, Philippa GARDNER, Sergio MAFFEIS, Daiva NAUDZIUNIENE, Alan SCHMITT kaj Gareth SMITH (POPL 2014).
- 2013      *Circular Coinduction in Coq Using Bisimulation-up-to Techniques*, Jörg ENDRULLIS, Dimitri HENDRIKS kaj Martin BODIN (ITP 2013).
- 2011      *Modular Abstractions of Reactive Nodes using Disjunctive Invariants*, David MONNIAUX and Martin BODIN (APLAS 2011).

## Babilkongresoj

- 2016      *An Abstract Separation Logic for Interlinked Extensible Records*, Martin BODIN, Thomas JENSEN kaj Alan SCHMITT (JFLA 2016).
- 2014      *Certified Abstract Interpretation with Pretty-Big-Step Semantics*, Martin BODIN, Thomas JENSEN kaj Alan SCHMITT (JFLA 2014).
- 2013      *Pretty-big-step-semantics-based Certified Abstract Interpretation (Preliminary version)*, Martin BODIN, Thomas JENSEN kaj Alan SCHMITT in *Semantics, Abstract Interpretation, and Reasoning about Programs: Essays Dedicated to David A. SCHMIDT on the Occasion of his Sixtieth Birthday*, volume 129 of EPTCS, pages 360–383.
- 2013      *A Certified JavaScript Interpreter*, Martin BODIN and Alan SCHMITT (JFLA 2013).

## Komputilaj kapabloj

- Bona nivelo en la jenaj programlingvoj: COQ, JAVASCRIPT,  $\text{\LaTeX}$ , OCAML...
- Kutimuzanto de la sistemo GNU/LINUX.
- Kapabla uzi VIM, THE GIMP, INKSCAPE, GRAPHVIZ...

## Asocia vivo

2014–2015	Aktiva ano de ESPÉRANTO-RENNES.
2012	Kasiŝto de la teatra asocio ASCREB en RENNES.
2010	Sekretario de la asocio INFO-ENS en LYON.

## Kromspertoj

2014	Program-konceptado kaj pruvo, ekzercinstruado de M1a nivelo ĉe la <i>École Normale Supérieure</i>
2013–2014	Formalaj lingvaĵoj, ekzercinstruado de L3a nivelo ĉe la <i>École Normale Supérieure</i>
2013	Enkonduko al SCHEME, ekzercinstruado de L1a nivelo ĉe INSA de RENNES
2012, 2014	Superkontrolado de la algoritma malteoria ekzameno eniganta la <i>École Normale Supérieure</i> .

## Personaj interesigaĵoj

- Ludoj: tabelaj, kartaj, rolaj, vesperenketoj, ktp.
- Esperantaj agadoj.