

CURRICULUM VITAE - SERGUEÏ LENGLET

Date de naissance : 24 décembre 1982

Nationalité : Française

Adresse professionnelle

Institute of Computer Science
University of Wrocław
ul. Joliot-Curie 15
50-383 Wrocław
Pologne
Téléphone : +48 71 375 78 32

Adresse personnelle

15, rue de la Fosse Cadet
52100 Saint-Dizier
France
Téléphone : +33 (0) 3 25 05 66 61

Email : serguei.lenglet@gmail.com

Page web : <http://sardes.inrialpes.fr/~slenglet/>

Intérêts de recherche

Mes intérêts de recherche comprennent :

- Théorie de la concurrence : calculs de processus, équivalences comportementales, expressivité, ...
- Systèmes de types pour le λ -calcul : Système F, types à intersection, systèmes de types pour les opérateurs de contrôle, ...

Diplômes

- | | |
|------|---|
| 2010 | Doctorat en Informatique.
Université de Grenoble. |
| 2006 | Master en Informatique Fondamentale.
Ecole Normale Supérieure de Lyon. |
| 2004 | Licence en Informatique Fondamentale.
Ecole Normale Supérieure de Lyon, Université Claude Bernard, Lyon. |
| 2000 | Baccalauréat, filière scientifique. |

Formation

- | | |
|-----------|---|
| 2006–2010 | Doctorat : bisimulations dans les calculs avec passivation.
Université Joseph Fourier, Grenoble
sous la direction d'Alan Schmitt et Jean-Bernard Stefani. |
| 2003–2006 | Ecole Normale Supérieure de Lyon, option informatique |
| 2000–2003 | Classes préparatoires MPSI/MP* au lycée Henri Poincaré, Nancy. |

Expériences professionnelles

- Janvier 2012–présent Post-doc : Inférence de types pour CDuce
Laboratoire PPS, Université Paris Denis Diderot
en collaboration avec Giuseppe Castagna
- Septembre 2010–
Décembre 2011 Post-doc : Analyse statique pour opérateurs de contrôle
Programming language group, Université de Wrocław.
en collaboration avec Małgorzata Biernacka et Dariusz Biernacki
- Janvier–Août 2010 Post-doc : Variables d’expansion et quantification universelle
ULTRA group, Heriot-Watt University, Edimbourg.
en collaboration avec Joe Wells
- 2007–2010 Monitorat à l’Université Joseph Fourier, Grenoble
Cours de recherche opérationnelle, d’introduction à l’informatique
pour non spécialistes, et d’introduction à l’algorithmique.
- Février–Juin 2006 Stage : Bisimulations dans des calculs avec passivation.
Projet SARDES, INRIA Rhône-Alpes.
sous la direction d’Alan Schmitt et de Jean-Bernard Stefani.
- Juin–Août 2005 Stage : Décidabilité de la vérification du typage en Scala.
Laboratoire LAMP, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne.
sous la direction de Martin Odersky.
- Juin–Juillet 2004 Stage : Système de types pour les modules récursifs en Ocaml.
Équipe Plume, Ecole Normale Supérieure de Lyon.
sous la direction de Tom Hirschowitz.

Articles dans des revues avec comité de lecture

S. Lenglet, A. Schmitt, and J.-B. Stefani. Characterizing contextual equivalence in calculi with passivation. *Information and Computation*, Volume 209, Issue 11, November 2011, Pages 1390-1433, ISSN 0890-5401, 10.1016/j.ic.2011.08.002.

Articles dans des conférences avec comité de lecture

D. Biernacki and S. Lenglet. Normal form bisimulations for delimited-control operators. Soumis, 2011.

D. Biernacki and S. Lenglet. Bisimulations for delimited-control operators. Accepté à FoSSaCS ’12.

S. Lenglet and J. B. Wells. Expansion for universal quantifiers. Accepté à ESOP ’12.

M. Biernacka, D. Biernacki, and S. Lenglet. Typing control operators in the CPS hierarchy. In *PPDP ’11*, pages 146–160, Odense, Denmark, July 2009, ACM Press.

S. Lenglet, A. Schmitt, and J.-B. Stefani. Howe’s method for calculi with passivation. In *CONCUR ’09*, volume 5710 of *LNCS*, pages 448–462. Springer, 2009.

S. Lenglet, A. Schmitt, and J.-B. Stefani. Normal bisimulations in process calculi with passivation. In *FoSSaCS ’09*, volume 5504 of *LNCS*, pages 257–271. Springer, 2009.

V. Cremet, F. Garillot, S. Lenglet, and M. Odersky. A core calculus for scala type checking. In *MFCS '06*, volume 4162 of *LNCS*, pages 1–23. Springer, 2006.

Rapports de recherche

M. Biernacka, D. Biernacki, and S. Lenglet. Simple proofs of termination of evaluation for System F with control operators. 2011.

S. Lenglet, A. Schmitt, and J.B.Stefani. Howe’s method for early bisimilarities. Technical Report RR 6773, INRIA, 2008.

S. Lenglet, A. Schmitt, and J.-B.Stefani. Normal bisimulations in process calculi with passivation. Technical Report RR 6664, INRIA, 2008.

Thèse

S. Lenglet. Bisimulations dans les calculs avec passivation. Université de Grenoble, 2010.