

Centre d'intérêt en recherche : logique modale pour l'intelligence artificielle

Expériences professionnelles

2011 - ?	Maître de conférence en informatique - <i>École Normale Supérieure de Rennes- IRISA, France</i>
printemps 2015	Chercheur invité dans l'équipe CELLO au LORIA, Nancy, France
printemps 2011	Chercheur invité à l'université du Luxembourg
2010 - 2011	ATER (attaché temporaire d'enseignement et de recherche) - <i>Université de Toulouse 3 - IRIT</i>

Formation

2007 - 2010	Doctorat en intelligence artificielle - <i>Université de Toulouse 3 - IRIT</i>
2006 - 2007	Master 2 en intelligence artificielle - <i>Université de Toulouse 3</i> - mention B
2005 - 2006	Agrégation de mathématiques - option informatique - <i>École Normale Supérieure de Cachan- Université de Rennes 1- 34e</i>

Langues

Anglais	niveau courant (score TOEIC : 830)
Français	Langue maternelle
Alsacien	Langue maternelle
	Quelques notions d'arabe, d'italien, russe, allemand, etc.

Projets

- Projet avec la *Cour de cassation* : logiciel d'aide à la rédaction de jugements
- Membre de l'équipe associé DISTOL (DISTRIBUTED and STOchastic systems, Logic)

Publications

<http://people.irisa.fr/Francois.Schwarzentruber/publications.html>

Activité

Organisation

- TTL2015 (4th International Conference on Tools for Teaching Logic) <http://tt12015.irisa.fr/>
- LOFT 2010 (9th Conference on Logic and the Foundations of Game and Decision Theory)

Comité de programmes

- PRIMA 2015 (Principles and Practice of Multi-Agent Systems);
- AAMAS 2015 (International Conference on Autonomous agents and multiagent systems);
- DARE-15 (International Workshop on Defeasible and Ampliative Reasoning);
- DARE-14 (International Workshop on Defeasible and Ampliative Reasoning);
- CLIMA2014 (International Workshop on Computational Logic in Multi-Agent Systems);
- IDAS@ESSLLI2014 (Information Dynamics in Artificial Societies Workshop);

— IJCAI2011 (International Joint Conferences on Artificial Intelligence).

Relecteur

- Journals : Synthèse, JANCL, Studia Logica, The Review of Symbolic Logic, Journal of Applied Non-Classical Logics.
- AAMAS (International conference on autonomous agents and multi-agent systems) 2009, 2013, 2014 ;
- AIMS 2014 (International Conference on Artificial Intelligence : Methodology, Systems, Applications) ;
- MSR 2013 (Modélisation des Systèmes Réactifs) ;
- TARK (Theoretical Aspects of Rationality and Knowledge) 2011, 2013 ;
- AiML (Advances in Modal Logic) 2008, 2010 ;
- M4M 2010 (Method for Modalities) ;
- Journal of Applied Non-Classical Logics ;
- ICAART 2010 (International Conference on Agents and Artificial Intelligence) ;
- COMSOC 2008 (International Workshop on Computational Social Choice).

Administration

- Membre du conseil scientifique de l'École Normale Supérieure de Rennes

Encadrement d'étudiants

- Tristan Charrier, Doctorat, 2015-2017. Epistemic planning in a multi-robot system.
- Tristan Charrier, Master 2, 2014. Communications with cameras in epistemic modal logic.
- Gaspard Douady. Master 2, 2013. An automaton approach to Kripke semantics (co-supervised with Sophie Pinchinat).

Enseignement

Plus de 600 heures en licence, master 1 et option informatique de l'agrégation de mathématiques

Projet éducatif

- Développement d'une interface graphique pour un solveur SAT : SAToulouse (maintenant SATRennesPA) pour le cours de logique niveau licence à l'université de Toulouse 3 ;
- Développement d'un assistant de preuve en déduction naturelle, Panda pour le cours de logique niveau licence à l'université de Toulouse 3 ;
- Développement d'un model checker et son interface graphique en logique épistémique.

Loisirs

Piano	Concerts en maison de retraite Soliste dans des concerts avec orchestres (concerto n. 3, 4 de L. van Beethoven, Rhapsody in blue de G. Gerschwin)
Flûte	en orchestre
Informatique	Développement d'un éditeur de partitions musicales, Open Musicwriter Développement d'un tutorial pour apprendre à programmer Développement de jeux vidéos
Enseignement	Aide au devoir avec l'AFEV (Association de la fondation étudiante pour la ville)