

Jérôme DELOBELLE

Docteur en Informatique

Centre de Recherche en Informatique de Lens - Université d'Artois, UFR des Sciences Jean Perrin,

Rue Jean Souvraz SP 18, F-62307 Lens Cedex, France

☎ 06 31 35 43 72 🌐 www.cril.univ-artois.fr/~delobelle ✉ delobelle@cril.fr

Statut actuel

Attaché Temporaire d'enseignement et de recherche (ATER)

Institut Universitaire Technologique de Lens, Université d'Artois

État civil

Né le 30/09/1990 à Montmorency (95, Val d'Oise), célibataire, nationalité française

Cursus Universitaire

2014-2017 **Doctorat en Informatique**

Centre de Recherche en Informatique de Lens (CRIL)

Université d'Artois

Titre de la thèse : « *Ranking-based Semantics for Abstract Argumentation* »

Soutenue publiquement le 12 décembre 2017 (salle des thèses de la Faculté des Sciences Jean Perrin à Lens) devant le jury composé de :

- M. PIERRE MARQUIS (Président de jury)
Professeur à l'Université d'Artois
- MME. LEILA AMGOUD (Rapporteur)
Directeur de recherche CNRS à l'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse
- M. GERHARD BREWKA (Rapporteur)
Professeur à l'Université de Leipzig
- M. MATTHIAS THIMM (Rapporteur)
Maître de conférences (HDR) à l'Université de Koblenz-Landau
- M. ANTHONY HUNTER (Examineur)
Professeur à l'University College London
- M. SÉBASTIEN KONIECZNY (Co-directeur de thèse)
Directeur de recherche CNRS au Centre de Recherche en Informatique de Lens
- M. NICOLAS MAUDET (Co-directeur de thèse)
Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie
- MME. ELISE BONZON (Encadrant de thèse)
Maître de conférences à l'Université Paris Descartes

2012-2014 **Master Recherche en Informatique** : « *Systèmes intelligents et applications* »

Centre de Recherche en Informatique de Lens (CRIL)

Université d'Artois

Mémoire : « *Fusion de systèmes d'argumentation* »

Responsables : SÉBASTIEN KONIECZNY et SRDJAN VESIC

Mention : Très Bien

2009-2012 **Licence en Mathématiques et Informatique, spécialité Informatique**

Faculté des Sciences Jean Perrin, Université d'Artois

Mention : Bien

Formations complémentaires

- École d'été Advanced Course on Artificial Intelligence (ACAI'15)
- École d'été Argumentation : Computational and Linguistic Perspectives (SSA'16) (avec présentation d'un poster)
- Institut d'Automne en Intelligence Artificielle 2017 (IA²) (avec présentation d'un poster)
- Doctoriales Lille Nord de France 2016 (avec présentation d'un poster à un public non-informatique)

Activités de recherche

Intelligence Artificielle, Représentation des connaissances et raisonnements, Théorie de l'argumentation, Incertitude, Réseaux possibilistes, Similarité

Publications :

- 6 publications dans des conférences d'audience internationale avec publication des actes (ICTAI'13, IJCAI'15, AAAI'16, KR'16, COMMA'16, SUM'17)
- 3 publications dans des conférences d'audience nationale (IAF'15, IAF'16, IAF'17)

Relecteur :

- International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'17)
- European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty (ECSQARU'17)
- International Conference on Computational Models of Argument (COMMA'16)

Projet

- 2016-2019 Membre du projet européen H2020 AniAge (High dimensional heterogeneous data based animation techniques for Southeast Asian intangible cultural heritage digital content). Projet impliquant les laboratoires : CRIL (Université d'Artois, France), NCCA (Bournemouth University, UK), HMI (Vietnam National University, Vietnam), CAMT (Chiang Mai University, Thailand), CICT (Can Tho University, Vietnam) et ViCube (Universiti Teknologi, Malaysia) <http://www.euh2020aniage.org>
- 2014-2018 Membre du projet ANR AMANDE (Advanced Multilateral Argumentation for DELiberation). Projet impliquant les laboratoires : CRIL (Lens), LAMSADE (Paris Dauphine), LIP6 (Paris 6), IRIT (Toulouse) <http://amande.lip6.fr>

Séjour à l'étranger

Février-Mai 2017 Séjour de 3 mois dans le laboratoire du College of Arts, Media and Technology (Chiang Mai University, Thaïlande) dans le cadre du projet européen H2020 AniAge
⇒ Participer au développement d'un outil visant à former puis évaluer un danseur en utilisant le suivi du squelette avec la Kinect

Activités collectives

- 2017 Membre du comité d'organisation de International Conference on Industrial, Engineering, Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE'17), à Arras, France, 27-30 Juin 2017
- 2017 Participation à l'organisation de International Conference on Digital Arts, Media and Technology (ICDAMT'17), à Chiang Mai, Thaïlande, 1-4 Mars 2017
- 2015 Participation à l'organisation de l'école d'été Advanced Course on Artificial Intelligence (ACAI'15), à Lille, France, 26-30 Octobre 2015

Activités d'enseignement

- 2017-2018 **ATER** Institut Universitaire Technologique de Lens, Université d'Artois
- 2015-2016 **Moniteur** de l'enseignement supérieur à l'Institut Universitaire Technologique de Lens, Université d'Artois
- 2014-2015 **Moniteur** de l'enseignement supérieur à l'Institut Universitaire Technologique de Lens, Université d'Artois
 - Algorithmique et programmation
 - Système d'exploitation
 - Bases de données
 - Conception Orientée Objet
 - Introduction aux interactions Homme-machines

Publications

Conférences internationales avec publication des actes et comité de sélection

- [1] Elise Bonzon, Jérôme Delobelle, Sébastien Konieczny, Nicolas Maudet - « A Parametrized Ranking-Based Semantics for Persuasion » - *Proceedings of the 11th International Conference on Scalable Uncertainty Management (SUM'17)*, pp 237–251, 2017
- [2] Elise Bonzon, Jérôme Delobelle, Sébastien Konieczny, Nicolas Maudet - « Argumentation Ranking Semantics based on Propagation » - *Proceedings of the 6th International Conference on Computational Models of Argument (COMMA'16)*, pp 139–150, 2016
- [3] Jérôme Delobelle, Adrian Haret, Sébastien Konieczny, Jean-Guy Mailly, Julien Rossit, Stefan Woltran - « Merging of Abstract Argumentation Frameworks » - *Proceedings of the 15th International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR'16)*, pp 33–42, 2016
- [4] Elise Bonzon, Jérôme Delobelle, Sébastien Konieczny, Nicolas Maudet - « A Comparative Study of Ranking-based Semantics for Abstract Argumentation » - *Proceedings of the 30th AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI'16)*, pp 914–920, 2016
- [5] Jérôme Delobelle, Sébastien Konieczny, Srdjan Vesic - « On the Aggregation of Argumentation Frameworks » - *Proceedings of the 24th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'15)*, pp 2911–2917, 2015
- [6] Salem Benferhat, Jérôme Delobelle, Karim Tabia - « Three-valued possibilistic networks : Semantics & inference » - *Proceedings of the 25th International Conference on Tools with Artificial Intelligence (IC-TAI'13)*, pp 38–45, 2013

Conférences nationales

[7] Elise Bonzon, Jérôme Delobelle, Sébastien Konieczny, Nicolas Maudet - « Une Sémantique Graduée Paramétrique pour la Persuasion » - dans *11èmes Journées d'Intelligence Artificielle Fondamentale (JIAF'17)*, 2017

[8] Elise Bonzon, Jérôme Delobelle, Sébastien Konieczny, Nicolas Maudet - « Étude Comparative de Sémantiques Graduées pour l'Argumentation Abstraite » - dans *10èmes Journées d'Intelligence Artificielle Fondamentale (JIAF'16)*, 2016

[9] Jérôme Delobelle, Sébastien Konieczny, Srdjan Vesic - « Agrégation de Systèmes d'Argumentation » dans *9èmes Journées d'Intelligence Artificielle Fondamentale (JIAF'15)*, 2015

Thèses et Mémoires

[10] « Ranking-based Semantics for Abstract Argumentation » - Thèse, Université d'Artois, 2017

[11] « Fusion de systèmes d'argumentation » - Mémoire de Master 2 avec Sébastien Konieczny et Srdjan Vesic, Université d'Artois, 2014

[12] « Réseaux possibilistes tri-valués » - Mémoire de Master 1 avec Salem Benferhat et Karim Tabia, Université d'Artois, 2013