
Florence DUPIN DE SAINT-CYR – BANNAY

<http://www.irit.fr/~Florence.Bannay>

Maîtresse de Conférences en Informatique HDR
à l'Université de Toulouse, 56 ans.



Tél. : 05.61.55.63.30.
e-mail : Florence.Bannay@irit.fr

Adresse : IRIT, Université Paul Sabatier
118, route de Narbonne 31062 Toulouse Cedex 9

DIPLÔMES Université Paul Sabatier (UPS), Toulouse 3

2015 **Habilitation à Diriger des Recherches en Informatique**

Titre : *Belief Change, Consistency and Argumentation*

Garant : Jérôme Lang (DR LAMSADE, Université Paris Dauphine)

Rapporteur : Gabriele Kern-Isberner (Professeur, Universitaet Dortmund),

Rapporteur : Pierre Marquis (Professeur CRIL, Université d'Artois),

Rapporteur : Nicolas Maudet (Professeur LIP6, Université Paris 6),

Président du jury : Salem Benferhat (Professeur CRIL, Université d'Artois),

Examineur : Philippe Besnard (DR IRIT, CNRS),

Examineur : Claudette Cayrol (PR IRIT, UPS),

Examineur : Anthony Hunter (Professeur IRIS, University College of London),

Examineur : Henri Prade (DR IRIT, CNRS)

1996 **Doctorat en Informatique**

Titre : *Gestion des croyances et de l'évolutif en logiques pondérées.*

Directeurs : Didier Dubois (DR IRIT, CNRS), Henri Prade (DR IRIT, CNRS)

Rapporteur : Torsten Schaub (PR LERIA, U. Angers)

Rapporteur : Christine Froidevaux (PR LRI, U. Paris Sud)

Examineurs : Andreas Herzig (DR IRIT, CNRS), Michel Cayrol (PR IRIT, UPS)

POSITIONS

2023-2024	Chercheuse CNRS en délégation au Lab-STICC, Brest
2005-...	Maîtresse de Conférences en Informatique à l'UPS au 4/5 ^e de 2005 à 2016, Hors-Classe depuis 2019
1997-2005	Maîtresse de Conférences en Informatique à l'Université d'Angers en congé maternité puis parental de mai 2003 à mai 2005
1996-1997	A.T.E.R. (temps-plein) en Informatique à l'I.U.T. de Reims
1993-1996	Monitrice en Informatique à l'UPS

PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

sept 2021-	Membre du CNU section 27
2019-2024	Responsable de l'équipe de recherche ADRIA-IRIT
2015-2019	Membre du CNU section 27
2015-2019	Directrice du département Tronc Commun de l'école d'ingénieur UPSSITECH
2015-2017	Rédactrice en chef Bulletin de l'AFIA

INVESTISSEMENT PÉDAGOGIQUE

Responsabilités de cours

- Algorithmique Avancée : Tronc Commun Master1 Informatique
- Intelligence Artificielle et Incertitude : Master2 Informatique
- Graphes : 1A de l'UPSSITECH
- Intelligence Artificielle : L3 Informatique

Pratiques pédagogiques particulières

- Supports en ligne, Quizz moodle pour auto-évaluation et examens à distance
- Boîtiers de vote, Capsules vidéos

Médiation scientifique

- Présentations, organisation d'ateliers et de camps sur l'IA
- Responsable du groupe *Création d'Événements Créatifs Inclusifs et Ludiques en IA*

PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES

Domaine	Intelligence artificielle (IA)
Sous-domaine	Représentation et traitement (raisonnement/décision) des connaissances
Expertise	Connaissances évolutives et imparfaites Modélisation du changement et de ses impacts
Actuellement	Connaissances et apprentissage Argumentation et changement de croyances

Publications

- 11 articles de revues internationales (dont Artificial Intelligence)
- 42 conférences internationales dont 6 (KR, UAI), un best student paper à ICAART'23
- 1114 citations d'articles et 25 articles cités plus de 10 fois, 1 article cité 200 fois :
Change in abstract argumentation frameworks. Journal of AI Research'2010
- Co-Program Chair 15th Int.Conf. on Scalable Uncertainty Management SUM'2022
- Présidente des doctoral consortiums ICAART'14 et ICAART'15
- Relectrice pour Artificial Intelligence'23'22, Argument and computation'23, Journal of Applied Non-Classical Logics'22, Int. Journal of Approximate Reasoning'22'20'17, ECAI'24, IJCAI'23'20'19'18'16, KR'20, AAMAS'20'19'18'17.

Encadrements et jurys de thèses/HDR

- Encadrement (à 50%, 100%, 50%) de 2 thèses soutenues et 1 débutée en 2021
- Rapporteuse 2 thèses (2021, 2024), membre 2 jurys de thèses et 1 HDR

Contrats

- Porteuse du projet Inter-Carnot 2024-2027 : *Tangible User Interfaces - Constraints*
- Participation à 2 projets ANR et 1 projet inter-régional

Cinq Publications significatives

- Claudette Cayrol, Florence Dupin De Saint Cyr, Marie-Christine Lagasquie-Schiex. Change in Abstract Argumentation Frameworks : Adding an Argument. Dans : Journal of Artificial Intelligence Research, AAAI Press, Vol. 38, p. 49-84, mai 2010. <http://www.jair.org/papers/paper2965.html>
- Léo Saulières, Martin C. Cooper, Florence Dupin de Saint Cyr. Reinforcement Learning Explained via Reinforcement Learning : Towards Explainable Policies through Predictive Explanation. 15th International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2023), Feb 2023, Lisbon, Portugal. <https://hal.science/hal-04011857/>
- Florence Dupin de Saint-Cyr, Henri Prade. Belief revision and incongruity : is it a joke? Journal of Applied Non-Classical Logics, 2023, vol 33 (3-4), pp.467-494. <https://hal.science/hal-04195804/file/DraftIncongruity2023.pdf>
- Florence Dupin de Saint Cyr, Andreas Herzig, Jérôme Lang, Pierre Marquis. Reasoning about action and change. Dans : A Guided Tour of Artificial Intelligence Research, Springer International Publishing, pp.487-518, 2020. https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-06164-7_15
- Florence Dupin de Saint-Cyr, Romain Guillaume. Qualitative Bipolar Decision Frameworks Viewed as Pessimistic/Optimistic Utilities. In : IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2021), Luxembourg, juillet 11-14, pages 1-6, <https://tinyurl.com/2p8zyb8k>