

Jérôme Lang — Curriculum Vitae

Formation

- Doctorat, 1991, Toulouse
- Habilitation à diriger des recherches, 2003

Postes occupés

- Directeur de recherche CNRS depuis 2008, LAMSADE
- Chargé de recherche CNRS, 1991–2008, IRIT

Distinctions

- Humboldt Research Award, 2020
- Médaille d'argent du CNRS, 2017
- ECCAI/EurAI Fellow depuis 2009

Responsabilités : revues et ouvrages

- Éditeur associé : *Social Choice and Welfare* et *Theory of Computing Systems*
- Ancien éditeur associé : *Artificial Intelligence Journal* (et président en 2016 et 2017 du comité de sélection des Classic and Prominent Paper Awards), *Journal of Artificial Intelligence Research* (et maintenant membre du “advisory committee”), *Autonomous Agents and Multiagent Systems*
- Membre du comité éditorial : *Synthese*
- Co-éditeur du *Handbook of Computational Social Choice*, Cambridge University Press, 2016
- Editeur invité de 10 numéros spéciaux de revues.

Responsabilités : comités de programme

- *General chair* : 24th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2020)
- *Program chair* : 27th International Joint Conference in Artificial Intelligence (IJCAI 2018)
- *Program chair* : 16th Conference on Theoretical Aspects of Rationality and Knowledge (TARK 2017)
- *Program co-chair* : 9th Conference on Logic and the Foundations of Game and Decision Theory (LOFT-2010)
- *Program co-chair* : 11th International Conference on the Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR-2008), Sydney
- *Program co-chair* : First International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management (KSEM'06), Guilin
- *Program co-chair* : First International Workshop on Computational Social Choice (COMSOC-2006), Amsterdam
- *Poster track chair* : ECAI-2006
- *Senior track co-chair* : AAAI-2015
- *Workshop co-chair* : ECAI-2012 et IJCAI-2015

Exposés invités

J'ai été orateur invité plénier aux conférences suivantes (je ne liste que celles postérieures à 2015, qui réunissent un nombre de participants significatif, à savoir plus de 100 participants, et qui aient un rayonnement réellement international) :

- 4th International Conference on Algorithmic Decision Theory (ADT-15), joint talk with 13th International Conference on Logic Programming and Non-monotonic Reasoning (LPNMR 15), Lexington (USA) ;
- 8th International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2016), Rome ;
- 15th International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR 2016), Le Cap (plus de 300 participants) ;
- 29th European Summer School in Logic, Language, and Information (ESSLLI 2017), Toulouse (plus de 400 participants) ;
- 21st International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2018), Nancy ;

- International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2022), Vienne (environ 3000 participants).

Contrats et chaires

- Chaire PR[AI]RIE, 2020-2024, puis chaire *Paris School of AI* (PSAI), 2025–2029.
- Portage du projet ANR “Computation, Communication, Rationality and Incentives in Collective and Cooperative Decision Making”, 2014 – 2019.
- Portage du projet ANR “Preference Handling and Aggregation on Combinatorial Domains”, 2006 – 2009.
- Co-portage du projet “De l’intelligence artificielle aux sciences de la décision : modèles formels et mise en oeuvre de processus de prise de décision individuelle et collective”, programme interdisciplinaire *Société de l’Information* (CNRS), 2002 – 2005.
- Co-portage du projet “La pertinence dans l’interprétation d’actions” programme interdisciplinaire *Cognitive*, 2001 – 2003.

Responsabilités : administration

- Directeur du LAMSADE depuis le 01/01/2024.
- Directeur académique du programme gradué “Informatique” de PSL, 2021-2023.
- Membre du conseil scientifique, Université Paris-Dauphine, 2020-2024.
- Co-responsable du challenge «Enjeux scientifiques et sociaux de l’intelligence artificielle», *Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires*, CNRS, 2020-2021.
- Membre du IJCAI Board of Trustees, 2015-2020.
- Membre du ECCAI/EurAI Board, 2010–2016.
- Membre du comité de direction de l’action COST IC1205 «Computational Social Choice» (2013-2016).
- Responsable du pôle «Aide à la décision», LAMSADE, 2015-2019.
- Responsable du département «Raisonnement et décision», IRIT, 2005-2008.

Supervision

- 17 supervisions de thèses, dont 16 soutenues.
- 7 coordinations d’HDR

Vulgarisation

Publication, en collaboration, de trois rapports *Terra Nova*, en 2018, 2019, 2023. Publications récentes dans *Interstices*, *The Conversation* et *Dauphine Éclairages*.

Publications

Plus de 60 articles en revues internationales, un livre co-édité, 11 chapitres de livre, 7 articles dans des collections, et plus de 150 articles en actes de conférences internationales (dont plus de 80 de rang CORE A*). Depuis 2022 : 17 publications. Liste complète sur ma page web https://www.lamsade.dauphine.fr/%7Elang/publi_annee.html, et un peu moins complète (mais avec davantage d’informations) sur <https://dblp.org/pid/55/5701.html> et <https://scholar.google.fr/citations?user=cNgZXNcAAAAJ&hl=fr>. Plusieurs prix liés à des articles (le dernier à IJCAI-2019).