



**HAL**  
open science

## Éditorial: Journées francophones d'Ingénierie des Connaissances

Maxime Lefrançois

► **To cite this version:**

Maxime Lefrançois. Éditorial: Journées francophones d'Ingénierie des Connaissances. Plate-Forme Intelligence Artificielle (PFIA'21), Jun 2021, Bordeaux, France. pp 4-6. emse-03259843

**HAL Id: emse-03259843**

<https://hal-emse.ccsd.cnrs.fr/emse-03259843v1>

Submitted on 14 Jun 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# Éditorial

## Journées francophones d'Ingénierie des Connaissances

Les journées francophones d'Ingénierie des Connaissances (IC) sont organisées chaque année depuis 1997, d'abord sous l'égide du Gracq (Groupe de Recherche en Acquisition des Connaissances) puis sous celle du collège SIC (Science de l'Ingénierie des Connaissances) de l'AFIA. Cette année encore, IC est hébergée par la plateforme PFIA, avec plusieurs autres conférences francophones dans le domaine de l'intelligence artificielle.

L'ingénierie des connaissances peut être vue comme la partie de l'Intelligence Artificielle se préoccupant des connaissances selon les points de vue de la représentation, l'acquisition et l'intégration dans des environnements numériques. Sa finalité est la production de méthodes et outils « intelligents », capables d'aider l'humain dans ses activités et ses prises de décisions.

La conférence Ingénierie des Connaissances réunit la communauté francophone et est un lieu d'échanges et de réflexions, de présentation et de confrontation des théories, pratiques, méthodes et outils. Cette communauté doit désormais prendre en compte l'essor des algorithmes d'apprentissage et leurs retombées sur les pratiques individuelles et collectives, tout en conservant l'humain au centre des systèmes de données et connaissances.

Pour cette année 2021 de la conférence, nous avons eu l'honneur de recevoir Elena Simperl – professeure au King's College London –, qui a donné une conférence invitée intitulée « What Wikidata teaches us about knowledge engineering? ».

Concernant les contributions scientifiques, 22 articles ont été soumis. Au total 15 articles ont été acceptés et constituent le contenu de ces actes. Ces articles sont de plusieurs types. 10 articles longs présentent des contributions originales dans les thèmes de la conférence. 4 articles sont dérivés d'une publication dans les conférences et journaux internationaux du domaine, et contribuent ainsi à leur diffusion et à leur discussion dans la communauté francophone. Enfin, 1 article est un papier court.

Pour la seconde fois consécutive, l'édition PFIA 2021 se déroule de manière virtuelle sur fond de pandémie de Covid-19. Nous constatons néanmoins un maintien de l'intérêt des auteurs pour diffuser leurs contributions originales à la communauté, et un maintien également de l'implication des membres du comité de programme et du comité de pilotage IC. Le résultat est une collection dans ces actes d'articles scientifiques de haute qualité, qui intègrent les commentaires de leurs quatre évaluations constructives et bienveillantes, de haute qualité également. Il nous reste à remercier chaleureusement l'ensemble des acteurs de la communauté francophone d'Ingénierie des Connaissances, et à nous souhaiter de pouvoir se réunir à nouveau en présentiel dès l'année prochaine pour l'édition 2022 de PFIA à Saint-Étienne.

Maxime Lefrançois

# Comité de programme

## Président

- Maxime Lefrançois - MINES Saint-Étienne

## Membres

- Marie-Hélène Abel - Université de technologie de Compiègne
- Xavier Aimé - Cogsonomy
- Yamine Ait-Ameur - Toulouse INP/IRIT
- Nathalie Aussenac-Gilles - CNRS/IRIT
- Bruno Bachimont - University de technologie de Compiègne
- Jean-Paul Barthès - Université de technologie de Compiègne
- Nacera Bennacer - CentraleSupélec
- Mahdi Bennara - MINES Saint-Étienne
- Sandra Bringay - LIRMM
- Patrice Buche - INRAe
- Davide Buscaldi - École Polytechnique
- Sylvie Calabretto - INSA de Lyon
- Gaoussou Camara - University Alioune Diop Bambey in Senegal
- Pierre-Antoine Champin - ERCIM
- Jean Charlet - Assistance Publique hôpitaux de Paris
- Victor Charpenay - MINES Saint-Étienne
- Olivier Corby - Université Côte d'Azur
- Sylvie Despres - Paris 13
- Gilles Falquet - University of Geneva, Switzerland
- Catherine Faron - Université Côte d'Azur
- Cécile Favre - Université Lyon 2
- Béatrice Fuchs - Université Lyon 3
- Frederic Furst - Université de Picardie
- Alban Gaignard - CNRS
- Jean-Gabriel Ganascia - LIP6
- Alain Giboin - Inria
- Ollivier Haemmerlé - Université Toulouse 2 Jean Jaurès/IRIT
- Mounira Harzallah - Université de Nantes
- Nathalie Hernandez - Université Toulouse 2 Jean Jaurès/IRIT
- Liliana Ibanescu - Agro Paris Tech
- Sébastien Iksal - Le Mans Université
- Antoine Isaac - Europeana
- Clement Jonquet - UNi
- Mouna Kamel - Institut de Recherche en Informatique de Toulouse
- Gilles Kassel - Université de Picardie Jules Verne
- Pascale Kuntz - Université de Nantes
- Michel Leclère - LIRMM
- Marie Lefèvre - Université Lyon 1
- Dominique Lenne - Université de technologie de Compiègne
- Cedric Lopez - emvista
- Pascal Molli - Université de Nantes
- Isabelle Mougenot - Université de Montpellier
- Fleur Mougín - Université de Bordeaux
- Amedeo Napoli - LORIA Nancy
- Jérôme Nobécourt - Université Paris 13
- Nathalie Pernelle - LIPN, Université Sorbonne Paris Nord
- Yannick Prié - Université de Nantes
- Cedric Pruski - Université Paris Sud
- Sylvie RANWEZ - IMT Mines Alès
- Catherine Roussey - INRAe

- Fatiha Saïs - LRI
- Pascal Salembier - UTT
- Karim Sehaba - LIRIS, CNRS
- Nathalie Souf - Université Toulouse 3 Paul Sabatier/IRIT
- Konstantin Todorov - LIRMM, Université de Montpellier, CNRS
- Raphael Troncy - Eurecom
- Haïfa Zargayouna - Université Sorbonne Paris Nord