



AFIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

Présentation de l'Association française pour l'Intelligence Artificielle

L'AFIA : son objet et sa feuille de route



AFIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

Association Loi 1901, Création 1988, Société savante

« Cette association a pour but de promouvoir et de favoriser le développement de l'IA en France »

350 membres en 2022

Adhérer <http://afia.asso.fr/adherer/>

Flash <https://afia.asso.fr/adhesion-a-liste-de-diffusion-de-lafia/>

Brèves vos annonces à adresser à breves@afia.asso.fr

Perspectives de l'association

- ▶ Parité et inclusivité dans les actions de l'association
- ▶ Interdisciplinarité de l'intelligence artificielle
- ▶ Dimension internationale de l'association

Les thèmes de l'AFIA en France



AFIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

Collèges de l'AFIA

- ▶ Apprentissage Automatique : Cap, JFRB, SSFAM, SFC, SFdS, GdR MaDICS
- ▶ Extraction et Gestion des Connaissances : IC, BDA, EGC, GdR RADIA, GdR MaDICS
- ▶ Interaction avec l'Humain : EIAH, IHM, AFIHM, ATIEF, GdR IGRV
- ▶ Reconnaissance des Formes, Vision : RFIAP, AFRIF, AFRV, GdR ISIS
- ▶ Représentation et Raisonnement : JIAF, JFPDA, LFA, IC, GdR AfaIA, GdR RADIA
- ▶ Robotique, Automatique : GdR Robotique, GdR MACS
- ▶ Satisfaisabilité et Contraintes : JFPC, AFPC, ROADEF, GdR RO
- ▶ Science de l'Ingénierie des Connaissances : IC, JFO, WD, AIM, INFORSID, GdR RADIA
- ▶ Systèmes Multi-Agents Agents Autonomes : JFSMA, WACAI, GdR MACS
- ▶ Traitement Automatique des Langues : TALN, ATALA, ARIA, GdR TAL

Communautés de chercheurs



Afia

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

Conférences de l'association dans le cadre de PFIA

- ▶ CNIA Conférence Nationale d'IA (depuis 2014)
- ▶ RJCIA Rencontre des Jeunes Chercheurs en IA (depuis 2016)
- ▶ APIA Applications Pratiques de l'IA (depuis 2015)

Journées Propres

- ▶ EFIA (janv.) Enseignement et Formation en IA (depuis 2019)
- ▶ PDIA (avril) Perspectives et Défis de l'IA (depuis 2014)
- ▶ FIIA (oct.) Forum Industriel de l'IA (depuis 2016)

Autres activités

- ▶ Bulletins trimestriels, dont dossiers
- ▶ Portail Web, Réseaux sociaux : LinkedIn, Facebook, Twitter



Afia

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

Prix de Thèse IA

Annnonce des lauréats dans les Brèves d'Avril

(15/04/2023)

Collèges

- ▶ Collège Industriel (depuis 2016)
- ▶ Collèges Thématiques (depuis 2016)
- ▶ Collège Événements Collaboratifs (CECILIA) (depuis 2018)

Plate-Forme Intelligence Artificielle

- ▶ Conférenciers invités (dont le premier Prix de Thèse)
- ▶ Conférences Propres et Conférences Thématiques
- ▶ Sessions communes de démonstrations et de posters (depuis 2017)
- ▶ Tutoriels proposés (depuis 2019)
- ▶ Journées Communes (depuis 2015)
- ▶ Compétition d'intégration (depuis 2016)



Parrainages d'événements

- ▶ Labellisation
- ▶ Soutien financier
- ▶ Interventions

Journées Communes

- ▶ Autres sociétés savantes
- ▶ Ministères, Organismes, Établissements
- ▶ Pôles de compétitivité, 3IA

Réponses aux consultations

- ▶ Académies, Instituts, Missions, Offices
- ▶ Autres associations, municipalités
- ▶ Presse écrite, orale, multimédia



AFIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle



Strasbourg (Univ. Strasbourg, ICube)

- ▶ Président du comité d'organisation : Nicolas Lachiche
- ▶ Organisé au cœur de Strasbourg du 3 au 7 juillet 2023

Programmation

- ▶ 9 conférences : APIA, CAp, CNIA, IC, JFPC, JFSMA, JIAF, RJCIA, RSFC
- ▶ 3 journées : Jeux & IA, Santé & IA, Résilience & IA
- ▶ Tutoriels, activité ludique, ateliers, etc.

Site web : <https://pfia23.icube.unistra.fr/>



- ▶ Emmanuel Adam
- ▶ Grégory Bonnet
- ▶ Gayo Diallo
- ▶ Gaël Dias
- ▶ Bernard Georges
- ▶ Thomas Guyet
- ▶ Benoît Le Blanc
- ▶ Dominique Longin
- ▶ Domitile Lourdeaux

- ▶ Frédéric Maris
- ▶ Davy Monticolo
- ▶ Gauthier Picard
- ▶ Valérie Reiner
- ▶ Catherine Roussey
- ▶ Céline Rouveiroi
- ▶ Fatiha Saïs
- ▶ Ahmed Samet
- ▶ Isabelle Sesé



AFIA

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

Contacts

Présidence : president@afia.asso.fr
Secrétariat : secretaire@afia.asso.fr
Bureau : bureau@afia.asso.fr

PDIA 2023 « IA et écologie » : Programme



Afia

Association française
pour l'Intelligence Artificielle

- 9:30–10:30 Bénéfices/risques de l'IA pour l'environnement: Que faire en contexte d'incertitude ?
par Julien LEFEVRE
- 10:30–11:30 Une dystopie de l'apprentissage sobre
par Denis TRYSTAM
- 11:30–11:45 Pause café
- 11:45–12:30 Apprentissages frugaux dans des centres de calculs proches de l'utilisateur
par Mathilde Jay
- 12:30–14:00 Pause Déjeuner
- 14:00–15:00 L'IA pour l'agro-écologie»
par Christine DILLMANN
- 15:00–16:00 Machine Learning for Climate Change and Environmental Sustainability
par Claire MONTELEONI
- 16:00–16:15 Pause café
- 16:15–17:15 Spotting Expressivity Bottlenecks and Fixing Them Optimally
par Manon VERBOCKHAVEN
- 17:15 Discussion