



# Conférence Nationale sur les Applications Pratiques de l'Intelligence Artificielle

Dijon, 30 juin et 1er juillet 2025

# APIA

Soutenue par le collège industriel de l'AFIA



Lien d'échange entre chercheurs académiques et entreprises:

- démocratiser davantage l'utilisation de l'IA en contexte industriel,
- enrichir son potentiel applicatif pour les besoins des entreprises.

# APIA 2025

11ème édition: 29 articles soumis (Merci aux auteurs!)

21 articles acceptés:

- 16 articles longs,
- 4 articles courts,
- 1 résumé d'article déjà publié à l'international.

Chaque article a reçu 2 relectures par des membres du comité de programme:  
un.e académique et un.e industriel.le.

# Programme

6 sessions thématiques:

Jumeaux numériques et ingénierie des connaissances pour l'industrie.

Réflexions sur l'IA générative.

Interprétabilité, explicabilité.

Grands modèles de langage.

IA dans les systèmes embarqués.

IA pour l'analyse de graphes, de textes et d'images.

# Programme

6 sessions thématiques:

Jumeaux numériques et ingénierie des connaissances pour l'industrie.

Réflexions sur l'IA générative.

Interprétabilité, explicabilité.

Grands modèles de langage.

IA dans les systèmes embarqués.

IA pour l'analyse de graphes, de textes et d'images.

*Sessions communes RJCIA: Merci à Danai Symeonidou!*

# Programme

6 sessions thématiques:

Jumeaux numériques et ingénierie des connaissances pour l'industrie.

*Repenser les collections patrimoniales par le prisme de l'IA.* Marion Charpier et  
Emmanuelle Bermès

→ Présenté à HNIA, vendredi 4 juillet à 14h

IA dans les systèmes embarqués.

IA pour l'analyse de graphes, de textes et d'images.

# Retrouver tous les articles APIA'2025

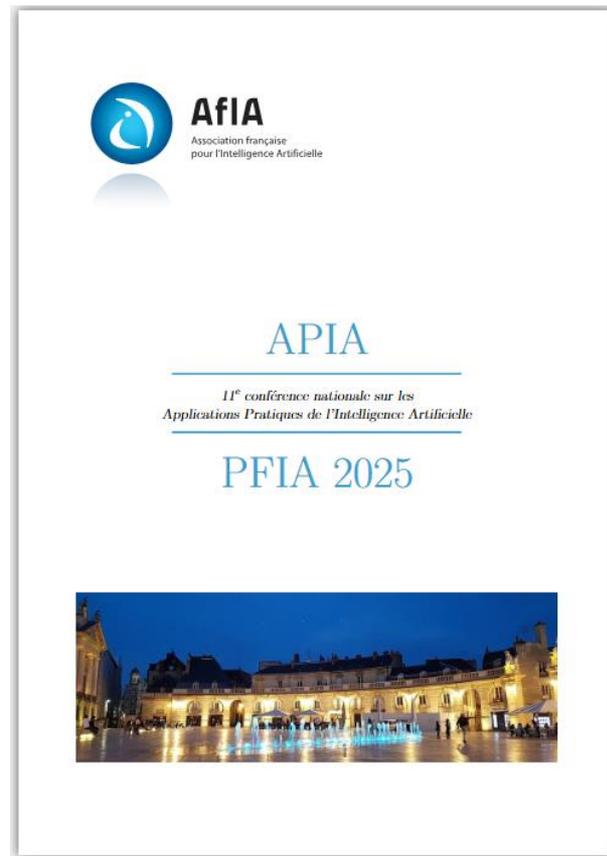
- Sur le site Web de PFIA'2025
- Dans les actes, déposés sur HAL
- Sur la collection HAL APIA-2025:  
<https://hal.science/APIA-2025/>

Pour y inclure votre article:

- Déposez le sur HAL
- Dans les métadonnées précisez bien:
  - Titre de la conférence : Conférence

Nationale sur les Applications Pratiques de  
l'Intelligence Artificielle

- Date de production : 2025
- Sur DBLP



# Conférence invitée: demain à 14h!

*Raisonneurs Artificiels pour la Communication*

Emiliano Lorini

Directeur de Recherche CNRS,

co-responsable de l'équipe LILaC (Logic, Interaction, Language and Computation) à l'IRIT, Université Toulouse III – Paul Sabatier



# Présentation des partenaires Or & Platine



Romain Alfred. GDS: un réseau de neurones antagoniste générateur de messages SWIFT.



Patrick Prieur. Intégration d'un système de gestion des connaissances conforme à l'ISO 30401, aux processus opérationnels existants d'une organisation.



Eric Lebon et Hamid Ahaggach. Analyse de données et apprentissage automatique pour la prise de décision intelligente dans le commerce automobile.



Guillaume Arbod, Ahmed Mabrouk. Biométhane : optimisation par IA du plan d'incorporation des intrants.

# Comité de programme

Florence Amardeilh (Elzeard);  
Fabien Amarger (Digitanie);  
Nicolas Audebert (LASTIG, Université Gustave Eiffel, IGN-ENSG);  
Nathalie Aussenac (IRIT, CNRS);  
Alain Berger (Ardans);  
Sandra Bringay (LIRMM);  
Xavier Briottet (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales);  
Stephan Brunessaux (Sensei Consult);  
Davide Buscaldi (LIPN, Université Paris 13, Sorbonne Paris Cité);  
Gaëtan Caillaut (Lingua Custodia);  
Bruno Carron (Airbus);  
Laurent Cervoni (Talan);  
Gaël de Chalendar (CEA LIST);  
Nicolas Chauvat (Logilab);  
Caroline Chopinaud (Hub France IA);  
Franck Cotton (Making Sense);  
Yves Demazeau (CNRS - LIG);  
Sylvie Despres (Laboratoire d'Informatique Médicale et de BIOinformatique);

Gayo Diallo (ISPED & LABRI, Université de Bordeaux);  
Valentina Dragos (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales);  
Guillaume Dubuisson Duplessis (EDF);  
Françoise Fogelman-Soulié (Hub France IA);  
Nicolas Gonthier (LASTIG, Université Gustave Eiffel, IGN-ENSG);  
Céline Hudelot (Ecole Centrale Paris);  
Arnaud Lallouet (Huawei);  
Christine Largouët (Irisa - Agrocampus Ouest);  
Christelle Launois (Société Générale);  
Dino Lenco (INRAE);  
Dominique Lenne (Heudiasyc, Université de Technologie de Compiègne);  
Mustapha Lebbah (Université Paris-Saclay - UVSQ Versailles Campus);  
Sylvain Mahé (EDF R&D);  
Juliette Mattioli (Thales);  
Mathieu Roche (CIRAD, TETIS);  
Catherine Roussey (INRAE);  
Céline Rouveïrol (LIPN, Université Paris 13);  
Brigitte Trousse (INRIA);

# Comité d'organisation et comité AFIA

Lylia Abrouk  
Hamid Ahaggach  
Olivier Bailleux  
Maëlle Beuret  
Claire Bourgeois République  
Stéphanie Bricq  
Nadine Cullot  
Alexandrine Delbano  
Sébastien Guillemin  
Alexis Guyot  
Sandrine Lanquetin  
Mahdi Madani  
Nader Mbarek  
Cyrille Migniot  
Jean-Noël Paoli  
Céline Roudet  
Marinette Savonnet  
Olivier Togni

Thomas Guyet  
Catherine Roussey  
Grégory Bonnet  
Domitile Lourdeaux  
Dominique Longin  
Ahmed Samet  
Benoit Leblanc  
Davy Monticolo  
Emmanuel Adam  
Fatiha Saïs

# Rendez-vous pour APIA 2026

Pour les appels à communications:

- Formats d'articles plus lisibles?
- Viser 3 relectures par article?

Pour la conférence:

- - Repasser sur 3 jours?