

EFIA 2025

5^e Journée Thématique **Enseignement et Formation en IA**

Toulouse, 14 octobre 2025

EFIA - éditions précédentes

05/01/2023 EFIA 23 Compétences et Métiers d'Avenir en IA

06/01/2022 EFIA 22 IA pour l'enseignement

07/01/2021 EFIA 21 Enseignement et Formation en IA

10/01/2019 EFIA 19 Enseignement et Formation en IA

EFIA 2019 - Université Paris Nanterre

Programme

- 09h00 Accueil
- 09h15 **Ouverture** de Hélène Aji (*Vice-présidente en charge de la recherche de l'Université Paris Nanterre*) et Gauthier Picard (*Membre du CA de l'AFIA*).
- 09h30 « **Présentation de l'AFIA** » par Yves Demazeau (*Président de l'AFIA*).
- 10h00 « **Regard sur l'IA en France vu du CNU section 27** » par Grégory Bonnet (*CNU Section 27*)
- 10h30 Pause
- 11h00 « **Développement de compétence Analytics et IA, retour d'expérience Airbus et perspectives** » par Bruno Carron (*Airbus*)
- 11h30 « Retour sur la sémantique : comment caractériser et distinguer connaissance, intelligence et conscience artificielle » par Bernard Georges (*Société Générale*)
- 12h30 Buffet
- 14h00 « Évolution de l'enseignement en IA » par Jean-Gabriel Ganascia (*Sorbonne Université*)
- 14h30 « **La place de l'IA dans la formation au lycée** » par Christine Froidevaux(*Université Paris-Sud*)
- 15h00 « **Les formations en Sciences de Données et Intelligence Artificielle à Sorbonne Université** » par Bernd Amann, Vincent Guigne, Nicolas Bredeche(*Sorbonne Université*)
- 15h30 « **Enseignement et formation en IA en ligne : retour d'expérience sur le MOOC « Web sémantique et Web de données »** » par Catherine Faron-Zucker (*Université Nice Sophia Antipolis*)
- 16h00 « **Pour une vision unifiée de l'intelligence artificielle : un nouvel ouvrage** » par Odile Papini (*Université Aix-Marseille*)
- 16h30 Pause
- 17h00 Table ronde « **Quels sujets tutoriels pour PFIA 2019 ?** », animée par Gauthier Picard (*Ecole des Mines de Saint-Etienne*)
- 18h00 Clôture

- **Organisation** : Cet événement était organisé par Gauthier Picard, Sandra Bringay et Catherine Faron-Zucker pour l'AFIA.

EFIA 2021 - Université Paris Nanterre

9h00 Ouverture de Benoit Le Blanc (Président de l'AFIA). Introduction par Sandra Bringay et Catherine Faron (Membres du CA de l'AFIA).

Session 1 : Cartographie de l'enseignement en IA

9h15 « Stratégie nationale sur la formation en IA » par Laurent Vercouter (Responsable Formation PNRIA INRIA) et Anne Boyer (Conseillère scientifique IA DGESIP MESRI)

9h45 « Vers l'ajout de compétences IA dans la définition de la littératie numérique à l'Unesco » par Colin de la Higuera (U. Nantes et UNESCO)

10h15 [Pause](#)

Session 2 : L'introduction de l'IA dans les contenus pédagogiques

10h30 « Le De Vinci Innovation Center : un laboratoire d'enseignement supérieur expérimental et trans-disciplinaire » par Clément Duhart (ESILV La Défense et MIT Media Lab Boston)

11h00 « IA centrée sur l'Humain dans les Industries et la Création » par Sotiris Manitsaris (Mines Paristech)

11h30 « IA et informatique visuelle à l'X » par Erwan Scornet (Ecole Polytechnique Palaiseau)

12h00 « Ouverture du département 2IA Informatique et IA » par Sylvie Ranwez (IMT Mines Ales)

12h30 [Pause](#)

Session 3 : Les nouvelles formes de l'enseignement de l'IA

14h00 « L'IA au cœur des outils de gestion ! Comment passer du buzz à une vision opérationnelle, les défis de formations et acculturation interne » par Youssef Miloudi (Berger-Levrault Lyon)

14h30 « Stratégie de développement des compétences en IA pour les Ingénieurs » par Bruno Carron (Airbus Defence and Space Elancourt)

15h00 [Pause](#)

Session 4 : Les besoins des entreprises

15h30 « 42: le peer-learning au service de l'IA » par Olivier Couzet (Ecole 42 Paris)

16h00 « Quand les collégiens et les lycéens font du machine learning » par Romain Liblau (Magic Makers Paris)

16h30 [Clôture](#)

Organisation

Cet événement est organisé par Sandra Bringay (U. Montpellier 3), Catherine Faron (U. Côte d'Azur Nice) et Gauthier Picard (ONERA) pour l'AFIA.

EFIA 2022 - Webex

Programme

9h00 Ouverture de Benoit Le Blanc (Président de l'AFIA). Introduction par Gauthier Picard, Marie Lefevre et Amel Yessad (co-organiseurs). Mots d'accueil de Gérard Blau (directeur de SCAI).

Session 1 : LTA pour l'éducation soutenue par les institutions

9h30 « **IA et éducation en 2022, un point d'étape au cœur des transformations pédagogiques en cours** » par Axel Jean (Chef du bureau du soutien à l'innovation numérique et à la recherche appliquée - DNE; chargé des Partenariats d'Innovation IA)

10h00 « **IA : former les enseignants du secondaire** » par Colin de la Higuera (U. Nantes et UNESCO)

10h30 « **GTNum Scolia** » par Margarita Romero (U. Côte d'Azur)

11h00 Pause

Session 2 : Besoins et retours d'usage dans l'Éducation Nationale

11h30 « Institutions, curriculums et pratiques : Quels usages, présents et à venir, de l'Intelligence Artificielle dans les apprentissages ? » par Guillaume Leboucher (Association IA pour l'école)

12h00 « **L'enseignement par et à l'IA : le campus de l'Intelligence Artificielle PV associe la recherche, l'enseignement secondaire et les Edtech** » par Françoise Sturbaut (Lycée Paul Valéry)

12h30 Pause

Session 3 : LTA pour l'éducation au sein des entreprises EdTech

14h00 « **LTA pour les exercices de lecture à voix haute chez Lallio** » par Mikael Simarik (Lallio)

14h30 « **LTA pour la différenciation : le cas de l'Evidence-based adaptive learning au sein d'Evidence B** » par Thierry de Vulpillières (Evidence B)

15h00 « **Apprentissage adaptatif : remédiation et découverte** » par Julien Rotrou (Nomad Education) Julien Rotrou (Nomad Education)

15h30 Pause

Session 4 : Table ronde de la recherche

16h00 « **Défis et apports de l'IA pour l'éducation** »

Intervenants : Armelle Brun (LORIA-U. de Lorraine), Nathalie Guin (LIRIS-U. Lyon 1), Vanda Luengo (LIP6-Sorbonne Université), Didier Roy (INRIA Bordeaux)

17h00 Clôture

Organisation

Cet événement est organisé par Marie Lefevre (LIRIS-U. Lyon 1), Gauthier Picard (ONERA) et Amel Yessad (LIP6-Sorbonne Université) pour l'AFIA.

EFIA 2023 - Distanciel

Programmation

- **13h30** Ouverture de *Benoit Le Blanc (Président de l'AFIA)*. Introduction par *Gauthier Picard (Membre du CA de l'AFIA, responsable du GT Enseignement) (présentation)*.
- **13h45** « Stratégie d'accélération française sur la formation en IA » par *Anne Boyer (MESR Paris)*.
- **14h00** « Artificial Intelligence for All @ Sorbonne Université » par *Xavier Fresquet (Sorbonne U. Paris)* et *Agnès Dudych (Sorbonne U. Paris) (présentation)*.
- **14h30** « SaclAI-School: Paris-Saclay AI Education Program » par *Frédéric Pascal (Université Paris- Saclay)* et *Sarah Cohen-Boulakia (Université Paris-Saclay) (présentation)*.
- **15h00** « Massification et accélération des Formations en IA par IP Paris et HEC Paris » par *Dominique Rossin (Ecole Polytechnique Paris)*.

15h30 Pause

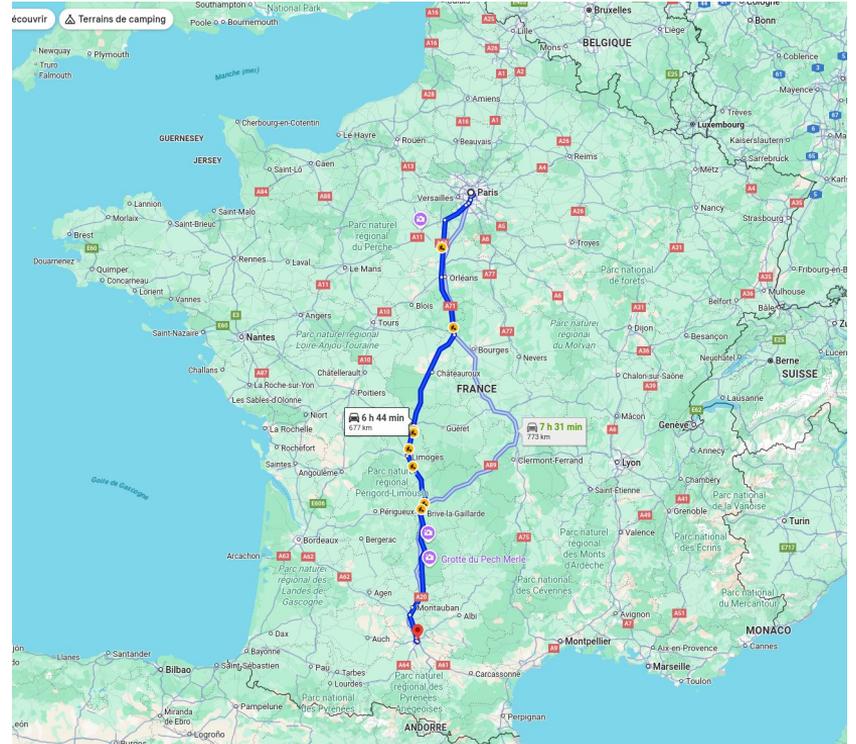
- **15h45** « Ecole Française de l'Intelligence Artificielle » par *Chantal Soulé-Dupuy (Université Toulouse Capitole)* et *Julie Al-Atrach (Université Toulouse Capitole)* et *Jean-Louis Roch (Université Grenoble Alpes)*. présentations ici : [EFELIA introduction](#), [EFELIA ANITI](#), [EFELIA 3IA@Côte d'Azur](#), [EFELIA MIAI](#), [EFELIA PRAIRIE](#).
- **16h45** Table ronde.

17h30 Clôture

Organisation

Cet événement est organisé par Laurent Vercouter pour l'AFIA et Gauthier Picard pour le Conseil d'Administration de l'AFIA.

EFIA 2025 @ Toulouse



EFIA 2025 - Intervenants



9h30-10h00 « Parlez IA ! Secrets d'une ingénierie de prompt efficace » par *André Aoun*.

10h00-10h30 « Réflexions pour un usage pertinent de l'IA dans l'enseignement et l'apprentissage » par *Franck Amadiou*.



EFIA 2025 - Intervenants

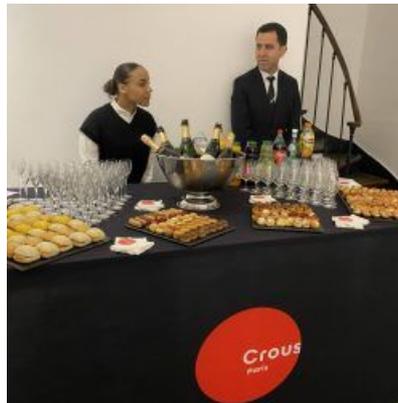


11h00-11h30 « Augmenter l'apprentissage avec l'IA : cas d'usage, défis et impact » par *Mar Perez-Sanagustin*.

11h30-12h00 « Modifier l'image de soi pour apprendre une langue étrangère: affordances de l'IA vidéo » par *Denyze Toffoli*.



Déjeuner - 12h00-14h00 Pause – Buffet et échanges





14h00-15h00 « TIPS : Technologie Interactive pour Pratiques de Scénarios »
par *Stéphanie Loup, Olivier Catteau, Cédric Teyssie*



Session 4 : Table ronde sur l'Intelligence Artificielle Générative au service de l'enseignement

- **15h30-17h00** Intervenants : André Aoun, Olivier Catteau, Cédric Teyssie, Mar Perez-Sanagustin

Bonne journée d'échanges sur les LLMs et
l'enseignement !