



## **Pour une approche interdisciplinaire de l'Intelligence Artificielle**

**Deux journées de rencontre droit, économie, gestion, informatique, mathématiques,  
autour de l'acceptabilité de l'IA dans les transitions numériques et socio-écologiques**

**14 et 15 novembre 2024**

**Salle 614B, Bâtiment Maurice ALLAIS**

Judi 14 novembre

**8:30 : Accueil des participants**

**8:50 Mots introductifs**

**9:00-11:05 : Atelier 1 – Qu'est-ce que l'IA ?**

**9:00-9:25** – François Delbot (LiP6) : Cartographie des différentes méthodes (algorithmes exacts, approchés, heuristiques, apprentissage automatique (supervisé ou non), apprentissage par renforcement, LLM etc.

**9:25-9:50** – El Medhi Issouani (MODAL'X) : Chat-GPT et les principes de l'apprentissage statistique pour le traitement automatique des langues.

**9:50-10:15** – Anne Sophie Choné-Grimaldi (CEDCACE) : Règlement européen IA Act : les outils autorisés / les outils interdits.

**10:15 – 10:45 : Pause-café – salle 614A**

**10:45-11:10** – Antoine Harfouche (CEROS) : Le design d'un système d'IA : quelles approches, quels résultats dans différents domaines ?

**11:10-11:35** –

Andreea Cosnita : IA, concurrence et marché.

Messaoud Zouikri (Economix) : L'IA et l'utilisation du texte comme donnée en économie.

**11:35 – 12:30 : Discussion collective**

*12:30 – 14:00 : Déjeuner à l'espace VIP-CROUS*

**14:00 – 16:00 : Atelier 2 – Travailler avec, et contrôler l'IA.**

**14:00-14:25** – Bernard Quinio avec Hounayda Bakhos (CEROS) : Les modes de collaborations entre IA et humain et une application en finance.

**14:25-14:50** –

Katrin Deckert (CEDCACE) : L'IA et les services financiers.

Sylvain Jobert (CEDCACE) : Le développement d'outils d'intelligence artificielle appliquée aux décisions de justice, à la suite de l'open data des décisions de justice.

**14:50-15:15** –

Alessandro Melcarne (EconomiX) : Va-t-on vers un juge-robot, ou un robot-assistant du juge ?

Eric Langlais (EconomiX) : Droit, risques de l'IA, et concurrence.

**15:15 – 15:45 : Pause-café – salle de convivialité 6<sup>ème</sup> étage**

**15:45-16:10** – Thibault Anani (LiP6) : La sélection de variables et des données dans le domaine médical.

**16:10-16:35** – Patrice Bertail (Modal'X) : Les biais en apprentissage statistique.

**16:35 – 17:30 : Discussion collective**

Vendredi 15 novembre

**9:00-11:05 : Atelier 3 – L'Acceptabilité de l'IA.**

**9:00-9:25** –

Sophie Sontag (CEDCACE) : L'IA au sein de la matière pénale.

Lauren Leblond (CEDCACE) : L'IA et la protection des données personnelles.

**9:25-9:50** –

Zied Mani (CEROS) : L'acceptabilité de l'IA dans le monde médical.

Béatrice Bellini (CEROS) : L'acceptabilité de l'IA dans le marketing.

**9:50-10:15** –

Marc Baudry (EconomiX) et Béatrice Dumont (Collège d'Europe) : L'IA remet-elle en cause la propriété intellectuelle comme instrument de politique d'innovation ?

Eric Darmon (EconomiX) : Processus d'automatisation des processus de marché et IA.

**10:15 – 10:45 : Pause-café – salle 614A**

**10:45-11:10** – Jean-François Pradat-Peyre (LiP6) : Méthodes formelles et vérification de programmes : intérêt et acceptabilité

**11:10-11:35** – Matthieu Cornec (Modal'X) : Les systèmes de recommandation utilisés en pratique.

**11:35 – 12:30 : Discussion collective**

*12:30 – 14:00 : Déjeuner à l'espace Tex-Mex-CROUS*

**14:00-17:00 – Discussion finale et plan de travail futur**

Participants CEDCACE : Michel Debroux, Anna-Sophie Choné-Grimaldi

Participants CEROS : Béatrice Bellini, Antoine Harfouche, Bernard Quino

Participants EconomiX : Eric Darmon, Eric Langlais, Alessandro Melcarne

Participants LiP6 : François Delbot, Jean-François Pradat-Peyre

Participants Modal'X : Patrice Bertail, Emilie Lebarbier, Melanie Zetlaoui