

PS&IA 2017

Dès son apparition dans les années 1950, l'Intelligence Artificielle (IA) a suscité une intense curiosité chez les philosophes. Soixante ans plus tard, l'IA semble en passe de remplir ses promesses et d'introduire une série de bouleversements économiques, culturels voire anthropologiques. Mais l'IA d'aujourd'hui est-elle celle d'hier ? Qu'annoncent ses succès présents ? Pour aborder ces questions, une réévaluation des fondements de l'IA et de sa place dans le système technoscientifique semble nécessaire.

À cette tâche, l'AFIA et la SPS organisent une journée PHILOSOPHIE DES SCIENCES et INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, focalisée sur trois thèmes complémentaires : philosophie de l'IA et IA comme philosophie expérimentale ; impact du tournant pragmatique pour l'IA, en particulier approches 4EA (*Embodied, Embedded, Enacted, Extended, Affective*) ; apport des concepts d'émergence et de complexité.

Date et Lieu

- Date 02 février 2017
- Lieu Salle Jaurès, Ecole Normale Supérieure, 29 rue d'Ulm, 75005 Paris

Programme

- 08h30 Accueil des participants
- 09h00 Présentations de l'AFIA, par Yves Demazeau (*Président de l'AFIA*), de la SPS par Stéphanie Ruphy (*Présidente de la SPS*), du DEC par Daniel Andler. Présentation de la journée par Daniel Andler (*ENS Paris*) et Robin Lamarche-Perrin (*CNRS Paris*)
- 09h30 « L'IA comme épistémologie expérimentale : regards sur 40 ans d'histoire » par Joël Quinqueton (*U. Montpellier 3*)
- 10h20 Pause
- 10h40 « GOFAI, NEWFAI et le problème de l'intentionnalisme » par Jean-Michel Roy (*ENS Lyon*)
- 11h30 « Le rôle de la complexité et de la simplicité dans l'émergence des capacités cognitives » par Jean-Louis Dessalles (*Telecom ParisTech*)
- 12h20 Repas (offert)
- 13h40 « D'une intelligence artificielle à une intelligence incarnée dans l'activité humaine » par Catherine Garbay (*CNRS Grenoble*)
- 14h30 « Intelligence artificielle et *cognition 4E* : un changement de paradigme ? » par Pierre Steiner (*UTC Compiègne*)
- 15h20 Pause
- 15h40 « Questionnements éthiques sur la Robotique et l'IA » par Raja Chatila (*U. Paris 6*)
- 16h30 Discussion
- 17h30 Clôture

Organisation

Cet événement est organisé par Robin Lamarche-Perrin pour l'Association Française pour Intelligence Artificielle (AFIA) et Daniel Andler pour la Société de Philosophie des Sciences (SPS), avec le soutien du Département d'Etudes Cognitives de l'ENS Ulm.

Inscriptions

L'inscription est gratuite mais obligatoire : <https://www.eventbrite.fr/e/inscription-journee-philosophie-des-sciences-et-intelligence-artificielle-30888523405>. Elle inclut la participation au repas et aux pauses-café.