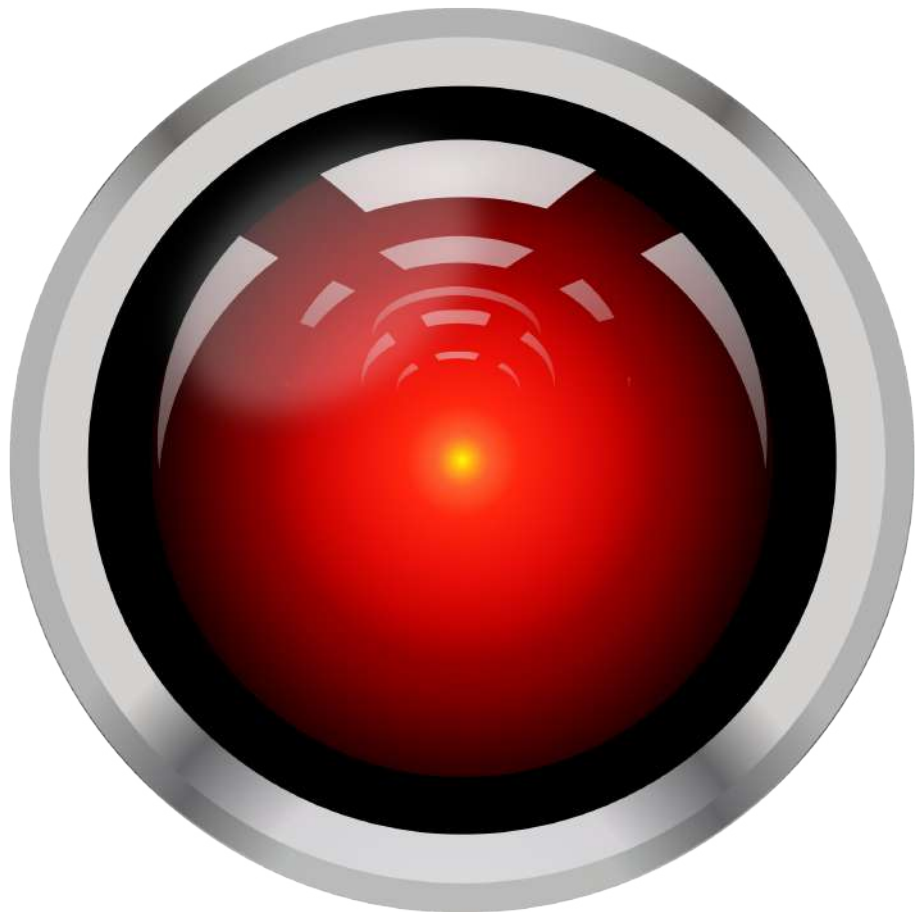


École Polytechnique, Palaiseau
Amphithéâtre ARAGO

L'IA est-elle explicable ?

Un coup d'oeil furtif dans la boîte noire des algorithmes de l'IA

Jeudi 17 octobre 2019



Coordination scientifique :

- **Christophe DENIS** (LIP6/Sorbonne Université)
- **Jean LATIERE**
- **Julia PETRELLUZZI** (Doctorante en Droit et intelligence artificielle)



Renseignements, programme...

<https://www.association-aristote.fr/lia-est-elle-explicable/>



Programme

8h30-9h00	Accueil & café		
9h00-9h15	Introduction de la journée	Christophe Calvin	ARISTOTE
9h15-9h45	L'IA va-t-elle modifier la notion d'explication ?	Alexei Grinbaum	CEA IRFU
9h45-10h15	Problématiques d'explicabilité, de responsabilité et de convivialité en IA : quelques pistes	Franck Varenne, Christophe Denis	Université de Rouen Sorbonne Université
10h15-10h30	Pause café		
10h30-11h00	Explicabilité et éthique d'applications IA dans le domaine médical	Christophe Denis, Judith Nicogossian	Sorbonne Université Anthropologue
11h10-11h30	Apprentissage artificiel et interprétabilité pour la médecine de précision (TBC)	Jean-Daniel Zucker	IRD
11h30-12h00	Interprétation d'images médicales : quelques travaux vers l'explicabilité (TBC)	Céline Hudelot	Centrale Supélec
12h00-12h30	L'explicabilité, LA clé pour le déploiement d'IAs dans l'entreprise	Cloderic Mars	Craft-ai
12h30-14h00	Déjeuner buffet		
Deep Learning & imagerie médicale			
14h00-14h30	Les limites des algorithmes de Deep Learning dans le domaine de l'imagerie médicale	Issam Ibnouhsein	Quantmetry
Empathie, conscience et créativité de l'IA			
14h30-15h30	Les interactions de l'Intelligence artificielle avec son environnement, ses implications sociales et juridiques	Serge Tisseron, Raja Chatila, Alain Bensoussan	Académie des Technologies Sorbonne Université Cabinet Lexing Alain Bensoussan
15h30-15h45	Pause café		
Enjeux et défis du déploiement de l'IA dans la santé			
15h45-17h50	Intelligence artificielle et santé : quelle éthique dans son usage et quel partage des responsabilités	Delphine Jafaar, David Gruson, Dr Jacques Lucas	Cabinet Jaafar Groupe Jouve Conseil National de l'Ordre des Médecins
17h50-18h20	L'IA sera-t-elle capable de faire des « expériences de pensée » ?	Etienne Klein	CEA
18h20-18h35	Conclusion		

Nous contacter : secretariat@association-aristote.fr

www.association-aristote.fr