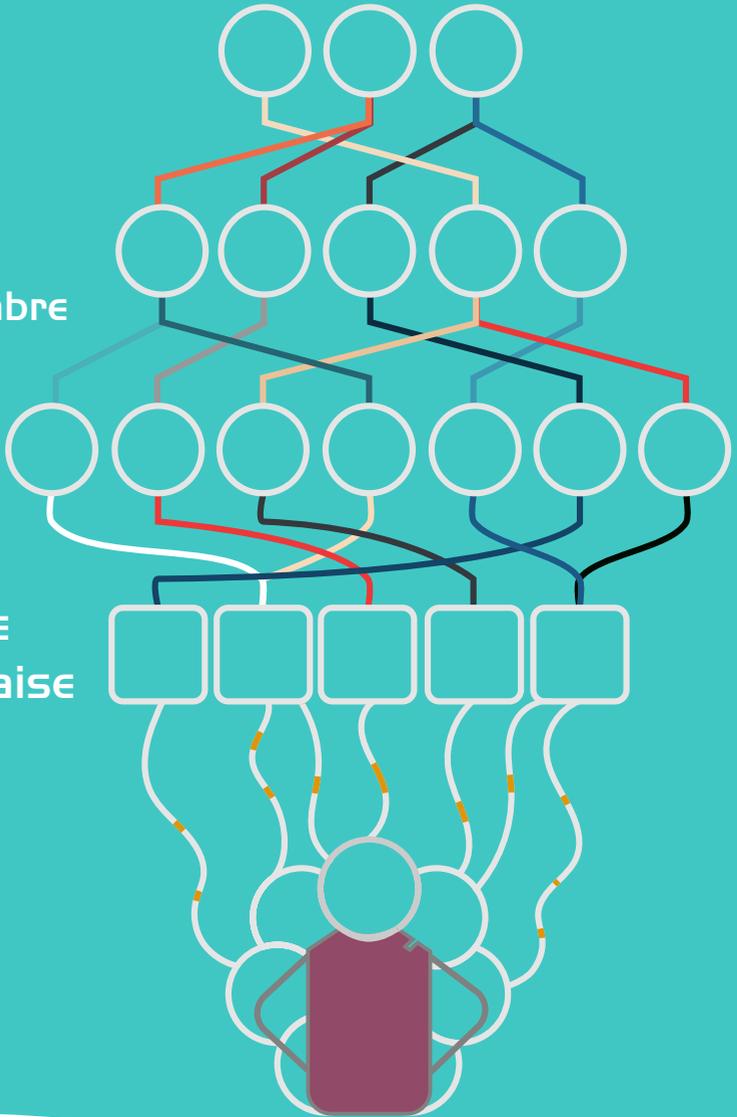


Colloque International

IA & TRANSFORMATIONS DU TRAVAIL

20 & 22 Novembre
2023



Programme
Version française

En partenariat

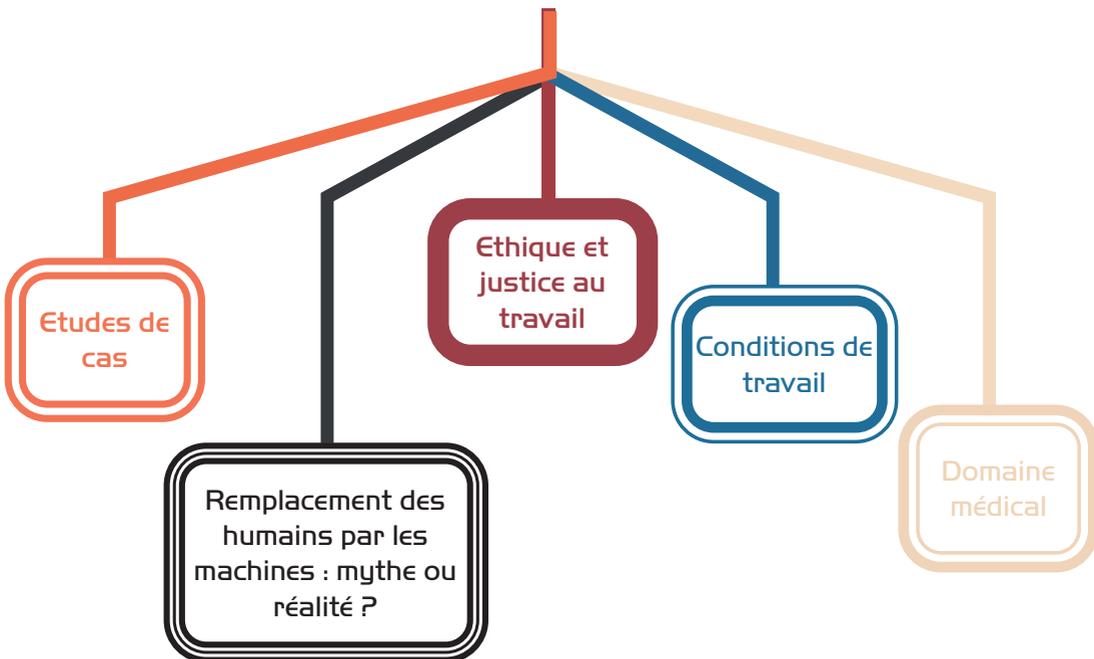
avec :



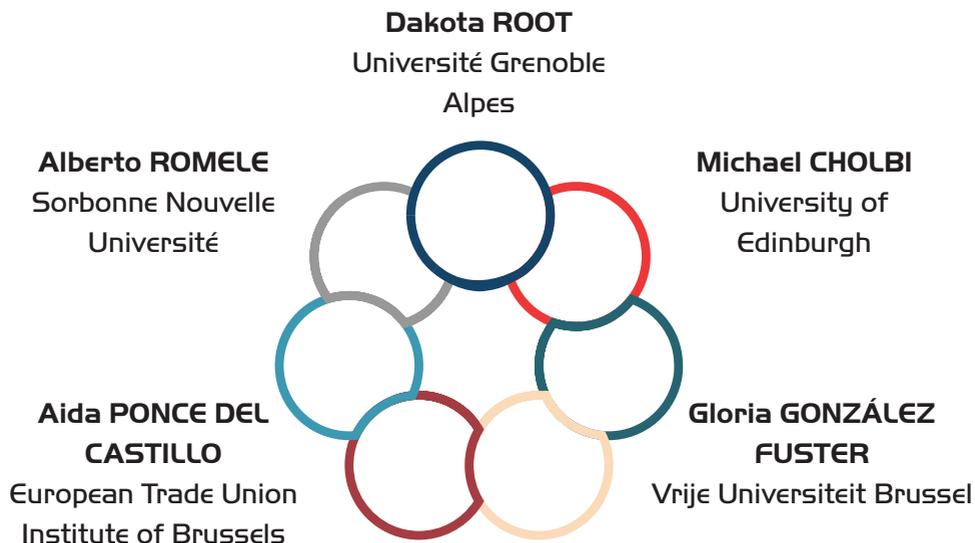
ARGUMENTAIRE

L'intelligence artificielle (IA) renvoie à des systèmes qui présentent des capacités de résolution de problèmes orientés vers un objectif, d'adaptation à la situation, d'apprentissage par l'expérience et de prise de décision. Ces caractéristiques du comportement dit intelligent étaient auparavant associées aux fonctions cognitives des êtres vivants, mais elles sont aujourd'hui simulées par l'apprentissage automatique. Les systèmes d'IA peuvent traiter, analyser et classer de grandes quantités de données plus rapidement que les humains, et excellent à générer des modèles et à faire des prédictions précises. Ce qui conduit à poser la question : « que faut-il faire avec l'IA au travail ? ». Le déploiement de l'IA a en effet des implications tant sur les conditions que sur la valeur du travail. Ce colloque vise à proposer une réflexion en termes de philosophie sociale de l'IA et du travail, ancrée dans un cadre éthique. Il réunit trois axes d'interrogations : l'histoire du débat sur le remplacement technologique, les conditions de travail avec l'IA et les transformations de l'équité et de la justice au travail.

Pour approfondir le questionnement, le colloque est articulé en cinq sessions thématiques :



Ce colloque propose également une table-ronde avec des intervenant.e.s internationaux :



Conditions d'inscription : entrée libre sous réserve d'inscription préalable obligatoire au lien : <https://ai-transfo-work.sciencesconf.org>

Pour venir à la MaCI :

339, avenue centrale, Saint-Martin-d'Hères

tram B, C - arrêt Gabriel Fauré

Comité scientifique :

Odile Bellenguez

Nantes Digital Science Laboratory,
IMT Atlantique

Thomas Berns

Université Libre de Bruxelles

Yann Ferguson

Inria & LaborIA

Stefania Mazzone

Università di Catania

Manuel Zacklad

CNAM, Paris

Comité d'organisation :

Chloé Bonifas

Institut de Philosophie de Grenoble
(UGA)

Louis Devillaine

PACTE (CNRS & UGA)

Thierry Ménissier

Institut de Philosophie de Grenoble
(UGA)

Dakota Root

Institut de Philosophie de Grenoble
(UGA)



Lundi 20 novembre - Après-midi

13h00 – 13h45

Accueil des participant-es



13h45 – 14h00

Mots de bienvenue 

Thierry MENISSIER & Dakota ROOT



14h00 – 14h45

Présentation des partenaires 



14h00 – 14h15

Bruno SPORTISSE, PDG d'Inria.



14h15 – 14h30

Yann FERGUSON, maître de conférences en sociologie, responsable scientifique du LaborIA



14h30 – 14h45

Vincent MANDINAUD, sociologue, chargé de mission à l'Agence Nationale pour l'Amélioration des Conditions de Travail (ANACT)



14h45 – 15h

Pause



15h00 – 18h15

Session médicale 

15h00 – 15h20

Olivier COUSIN, professeur de sociologie, Université de Bordeaux.

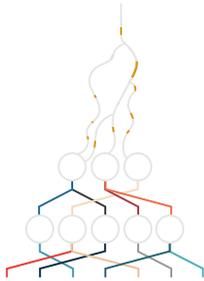
Qu'attendre des machines ? Les promesses de l'intelligence artificielle en santé.





Lundi 20 novembre - Après-midi

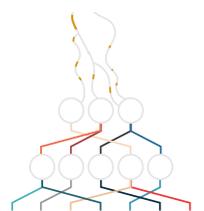
15h25 - 15h45



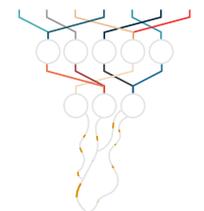
15h50 - 16h10



16h15 - 16h35



16h40 - 17h00



17h00 - 17h15



17h15 - 18h00

Alexandre MATHIEU-FRITZ, professeur de sociologie, Université Gustave Eiffel & Dilara TRUPIA, chercheuse post-doctorante en sociologie, Université Gustave Eiffel.

L'Intelligence Artificielle à l'épreuve des pratiques et des réflexivités professionnelles en dermatologie : le cas de la détection précoce des mélanomes.

Gérald GAGLIO, professeur de sociologie, Université Côte d'Azur.

Remplacer-déclasser-déplacer : le triptyque des transformations (en cours) engendrées par l'IA en radiologie en France.

Océane FIANI, chercheuse post-doctorante en épistémologie, histoire des sciences et des techniques, Université de Technologie de Compiègne.

Intelligence artificielle en anatomopathologie : reconfiguration d'une expertise médicale.

Giulia ANICHINI, anthropologue à l'EHESS et ingénieure de recherche au Centre François Viète, Nantes Université.

Un outil algorithmique pour « personnaliser » le choix des traitements pour la sclérose en plaques : quelques enjeux autour de l'automatisation de la prise de décision médicale.

Pause

Discussion, modérée par Fabienne MARTIN-JUCHAT, professeure de sciences de l'information et de la communication, Université Grenoble Alpes.

Mardi 21 novembre - Matinée

8h30 - 9h00



Accueil et café

9h00 - 10h30

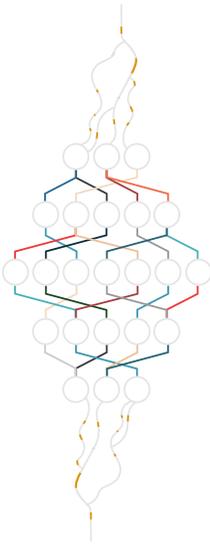


Table-ronde / Perspectives éthiques et légales 

Animée par Dakota ROOT

Avec :

- Michael CHOLBI, professor of philosophy, School of Philosophy, Psychology and Language Sciences, University of Edinburgh.
- Gloria GONZÁLEZ FUSTER, research professor in law, Vrije Universiteit Brussel.
- Aida PONCE DEL CASTILLO, senior researcher in law at the European Trade Union Institute of Brussels.
- Alberto ROMELE, maître de conférences en sciences de l'information et de la communication, Sorbonne Nouvelle Université.

10h30 - 10h45



Pause

10h45 - 12h15



Session Ethique et justice au travail 

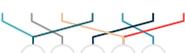
10h45 - 11h25



Marc-Antoine PENCOLÉ, professeur agrégé de philosophie, Université Paris Nanterre.

« AI », *socialization and experience of injustice.*

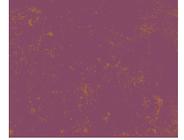
11h30 - 12h10



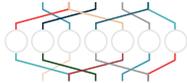
Margherita PUGNALETTO, associate researcher, Centre d'études sociologiques et politiques Raymond-Aron, EHESS.

Contrasts and Opportunities in the Interplay of Work Dynamics, Technological Innovations and Social Cohesion.

Mardi 21 novembre - Après-midi

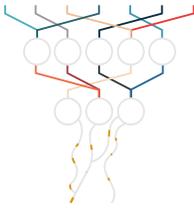


14h00 - 15h30



Session Remplacement : mythe ou réalité I 
Session I

14h00 - 14h40



Duke SHAUL, postdoctoral researcher and sociologist, University of Copenhagen.
Examining the Optimistic Approach to the Effects of Current AI on Workers.

14h45 - 15h25



Tyler REIGELUTH, maître de conférences en philosophie, Université catholique de Lille.
Le jeu qui résiste à l'automatisation.

15h30 - 15h45



Pause

15h45 - 17h15



Session Etudes de cas I 

15h45 - 16h25



Anne-Charlotte MARIEL, doctorante en sociologie, Université Paris Nanterre.
Le PoC : dispositif d'intégration des systèmes d'IA dans l'administration.

16h30 - 17h15



Lamia JMOULA, chercheuse en communication des organisations, Université Mohamed Premier.
Perceptions du changement et enjeux éthiques de l'usage de ChatGPT par les professionnels de communication dans les organismes publics marocains.



Mercredi 22 novembre - Matinée

8h30 - 9h00



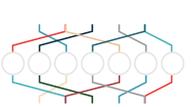
Accueil et café

9h00 - 10h30



Session Conditions de travail 

9h00 - 9h40



Giulia CARUSO, PhD student in political science,
Univeristy of Catania.

Gender data gap in the algorithm society.

9h45 - 10h25



Moustafa ZOUINAR, chercheur ergonomiste, Centre
national des Arts et Métiers.

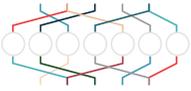
*L'explicabilité de l'IA : pour une approche
contextuelle.*

10h30 - 10h45



Pause

10h45 - 12h15



Session Remplacement : mythe ou réalité 2

Session 2 

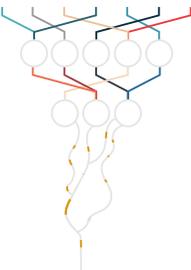
10h45 - 11h25



Éric PARDOUX, doctorant en philosophie, CNRS,
École Normale Supérieure de Lyon.

*Work and technique after Simondon: for a renewed
technocriticism of Artificial Intelligence.*

11h30 - 12h10



Henri STEPHANOU, professeur agrégé et doctorant
en philosophie, Université Paris I Sorbonne.

Automating the CEO ?

Mercredi 22 novembre - Après-midi

14h00 - 16h10

Session Etudes de cas 2 

14h00 - 14h40

Rachel HALE, research associate and sociologist, Cardiff University.
The role of social scientists in developing an artificial intelligence platform for steelmaking work.

14h45 - 15h25

Hans VOORDIJK, associate professor in philosophy, University of Twent.
Datafication and machine learning in construction practice: a technological mediation perspective.

15h30 - 16h10

Simone RINALDI, PhD student in political and social sciences, University of Catania.
Trends of use of artificial intelligence in the Russia-Ukraine war: autonomous weapon systems or hybrid component ?

16h15 - 16h30

Pause

16h30 - 17h00

Synthèse par Thomas REVERDY, professeur de sociologie, Grenoble INP & PACTE.

17h00 - 17h15

Déclulsion



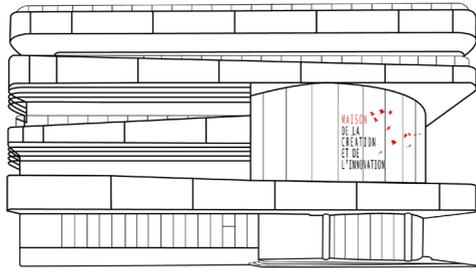
Conception graphique :

Seddik Benlaksira, doctorant en SIC, Gresec et Chaire éthique & IA



Site web de la chaire Éthique & IA

<https://www.ethics-ai.fr>



Pour venir à la MaCI :

<https://maci.univ-grenoble-alpes.fr/fr/maison-creation-et-linnovation/venir-maci>

