

IA centrée humain

enjeux et
apports
transdisciplinaires

15 juin 2023

10h00 - 17h00

IUT Sénart-Fontainebleau
site de Sénart
36 rue Georges Charpak
77 567 Lieusaint
amphi F1

journée d'étude

lacl



céditec
Centre
d'étude des
systèmes
intelligents
de
communication



IUT
SÉNART
FONTAINEBLEAU

IA centrée humain

enjeux et apports transdisciplinaires

Aymeric Bouchereau
Lab'URBA

Laura Fontanella
LACL

Marie Pères
CEDITEC

Jean-Marc Leblanc
CEDITEC

L'Intelligence artificielle (IA) connaît une période faste marquée par des résultats scientifiques majeurs et, conséquemment, une intégration rapide dans les activités humaines bouleversant ainsi les pratiques et les usages. Ces résultats ont été obtenus grâce au perfectionnement des méthodes d'apprentissage automatique et, surtout, d'apprentissage profond à partir desquelles sont conçus les systèmes d'IA. Les méthodes d'apprentissage permettent de traiter de grands volumes de données et d'en extraire des régularités statistiques utiles pour résoudre des problèmes spécifiques (e.g. détection d'objets, traduction). En sciences humaines et sociales (SHS), ces méthodes sont utilisées de manière croissante en réponse à la massification des corpus (e.g. textuels, cartographiques, iconographiques) et constituent une nouvelle approche méthodologique ouvrant des perspectives de recherche.

Cependant, les méthodes d'apprentissage demeurent complexes et nécessitent une expertise dont les chercheur.e.s non spécialistes peuvent difficilement se saisir. Cette complexité est un frein à leur application en SHS, pour la mise en oeuvre technique ainsi que pour la formulation des questions de recherche et pour l'interprétation des résultats. Ainsi, le séminaire Intelligence artificielle centrée humain : applications pour les sciences humaines et sociales s'attachera à explorer, étudier et mettre en oeuvre des approches pour l'analyse de corpus par des chercheur.e.s non spécialistes de l'IA.

La journée d'ouverture du séminaire se tiendra le 15 juin 2023, de 10h à 17h, à l'IUT Sénart-Fontainebleau, campus de Lieusaint, Amphi F1. L'objectif de cette première journée est d'interroger la notion d'IA centrée humain par le biais d'approches critiques et expérimentales de l'utilisation de l'IA en sciences. Les présentations d'experts de disciplines différentes et les échanges qui suivront nourriront les futurs travaux du séminaire

10h00 Accueil
10h30 Ouverture

11h00 Intelligence artificielle : comprendre, analyser et interpréter

Aymeric Bouchereau [Lab'Urba, Upec]
Jean-Marc Leblanc [Ceditec, Upec]

11h40 Science agnostique et mathématiques

Marco Panza [IHPST, Université Panthéon-Sorbonne]

12h20 Le machine learning, principes, modélisations, applications en sciences humaines (titre à préciser)

Romar Osmani [LIPN, Paris 13]

13h00 Buffet

14h30 ChatGPT peut-il faire de la politique ?

Pascal Marchand [LERASS, Université de Toulouse 3]

15h10 Scanner IA : Lecture ou création de nos pensées ?

Maria Mont Verdaguer [Rivancity]

15h50 Pause café

16h10 Accessibilité des IA pour les chercheurs en SHS : exemples pratiques

Guillaume Bourlet [directeur chez CMI Stratégies]

16h50 Conclusion

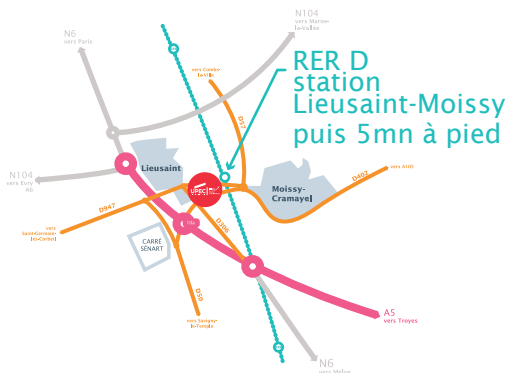
17h10 Fin de la journée



lacl



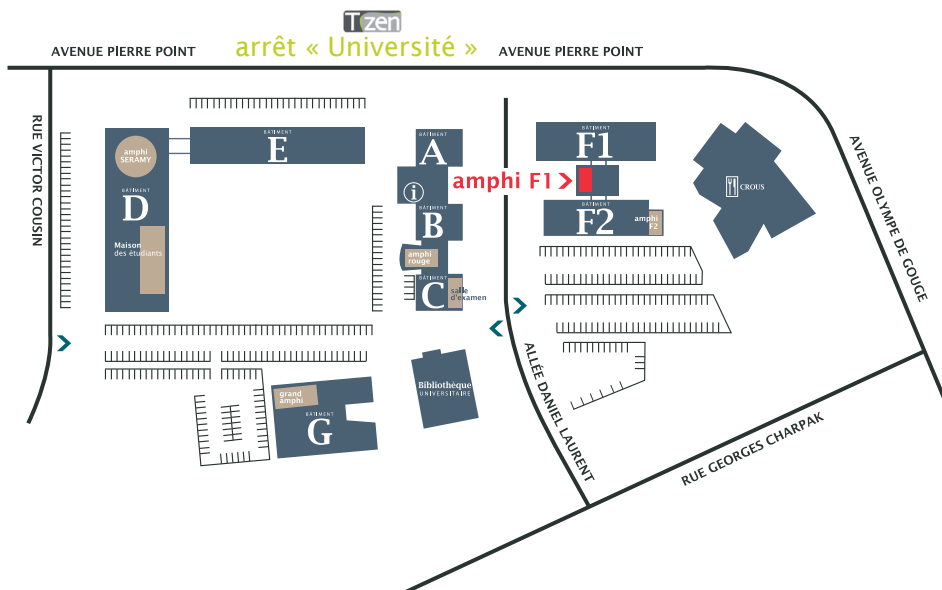
Sur inscription : <https://tinyurl.com/bdt6tfyh>



CAMPUS DE SÉNART

36 rue Georges Charpak
77 567 Lieusaint

En voiture : Francilienne sortie
"Savigny-le-Temple, Moissy-Cramayel, Lieusaint"
OU A5 sortie "Lieusaint"
parking rue Cousin 48°37'35.3"N 2°33'36.9"E,
parking rue Charpak 48°37'37.5"N 2°33'46.2"E



Programme et résumés :

<https://www.lacl.fr/~lfontanella/IAhumain/IAhumain.html>

Contacts :

jean-marc.leblanc@u-pec.fr aymeric.bouchereau@u-pec.fr