



Rencontres HumanIA en Avignon



26-28 Novembre 2019

Organisation :

Laboratoire Biens, Normes, Contrats (LBNC, Avignon Université)

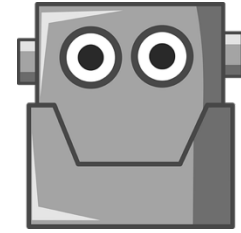
Laboratoire informatique d'Avignon (LIA, Avignon Université)

HumanIA (Université du Québec à Montréal (UQAM))



PROGRAMME

Mardi 26 Novembre



10h00 - 10h30 : Ouverture

+ Jean-François Bonastre, Marie-Jean Meurs, Pierre-Henri Morand.

10h30 - 11h15 : Présentation de HumanIA

+ Hugo Cyr, Marie-Jean Meurs.

11h15 - 12h15 : Conférence

Savoirs liés. Intelligence artificielle et sciences sociales

+ Étienne Ollion.

12h15 - 13h45 : Buffet

13h45 - 15h00 : Table ronde

SHS et IA : prédire et se comprendre

+ Animation : Ouassim Hamzaoui.

+ Interventions : Éric Charton, Cynthia Chassigneux, Hugo Cyr, Christèle Lagier, Marie-Jean Meurs, Pierre-Henri Morand, Étienne Ollion.

15h15 - 17h00 : Ateliers

1. *Évaluation et métriques : problème de l'évaluation, quelles métriques pour quelles tâches, difficultés propres aux travaux multidisciplinaires*

+ Denis Allard, Éric Charton, Didier Josselin, + membres LIA et LBNC.

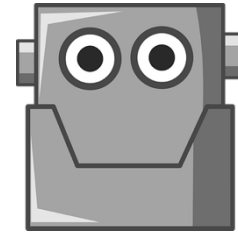
2. *Données personnelles, vie privée, sécurité*

+ Jean-François Bonastre, Cynthia Chassigneux, Hugo Cyr, Marie-Jean Meurs + membres LIA et LBNC.

17h00 - 18h00 : Cocktail

PROGRAMME

Mercredi 27 Novembre



10h00 - 11h00 : Conférence

Autorité légitime, décisions de l'autorité publique et automatisation
+ Hugo Cyr.

11h00 - 12h15 : Table ronde

Justice prédictive : usages et impacts

+ Animation : Martine Le Friant.

+ Interventions : Jean-François Bonastre, Cynthia Chassigneux, Hugo Cyr, Marie-Jean Meurs + membres LBNC.

12h15 - 13h45 : Buffet

13h45 - 16h15 : Table ronde

Intelligence artificielle, inégalités et appropriation sociale

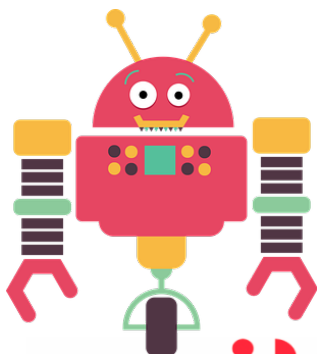
+ Animation : Pierre-Henri Morand.

+ Interventions : Jean-François Bonastre, Éric Charton, Cynthia Chassigneux, Hugo Cyr, Guillaume Marrel, Marie-Jean Meurs.

16h15 - 16h30 : Pause-café

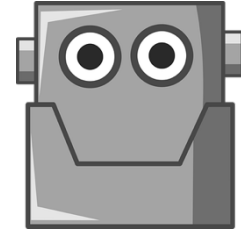
16h30 - 17h30 : Projets de recherche

+ Posters de présentation.



PROGRAMME

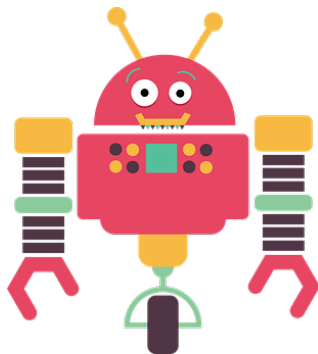
Mercredi 27 Novembre [suite]



17h30 - 20h30 : Conférence débat

Intelligence artificielle : efficiente et responsable ?

+ Organisation : La FrenchTech Grande Provence, Avignon Université.



17h30 – 17h45 :
Ouverture

17h45 – 18h00 :
Présentation des activités IA au LIA
+ Jean-François Bonastre.

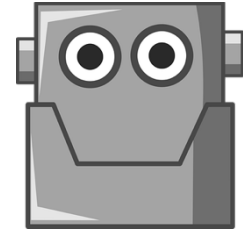
18h00 – 18h45 :
Atelier
IA, biais, explicabilité et transparence
+ Richard Dufour, Mickaël Rouvier.

18h45 – 20h00 :
Table ronde
IA : Machine, expert ou dirigeant, qui est responsable ?
+ Animation : Yannick Estève.
+ Interventions : Éric Charton, Cynthia Chassigneux, Laurent Chaudron, Hugo Cyr, Cécilia Darnault.

18h45 – 20h00 : Soirée réseautage

PROGRAMME

Jeudi 28 Novembre

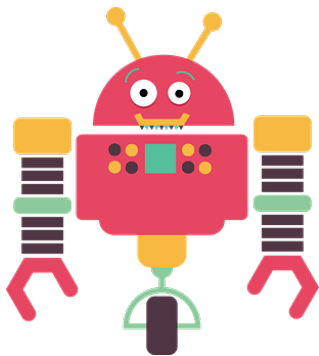


Première édition des *Journées IA en région Sud*

Organisées par Avignon Université sous l'égide de l'Institut 3IA Côte d'Azur en collaboration avec AMU, UCA et U. Toulon

09h30 - 10h00 : Présentation de l'institut 3IA Côte d'Azur
+ David Simplot, Directeur de l'Institut 3IA Côte d'Azur.

10h00 - 12h00 :
L'IA pour le traitement automatique de la parole
+ Session présidée par Georges Linarès, Avignon Université.



10h00 - 10h30 :
Du signal de parole au concept
+ Yannick Estève (LIA, Avignon Université).

10h30 - 11h00 :
Compréhension automatique du langage
+ Frédéric Béchet (LIS, AMU).

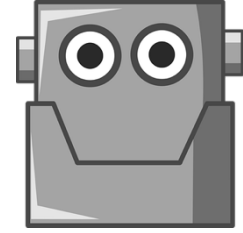
11h00 - 11h30 :
L'apprentissage automatique pour la phonétique clinique
+ Corinne Fredouille (LIA, Avignon Université).

11h30 - 12h00 :
Discussion
Les technologies du langage, un apport sociétal positif ?
+ Animation : Ariane Nabeth Halber, (Bertin IT)
+ Interventions : Frédéric Béchet, Yannick Estève, Corinne Fredouille, Rachid Guerchouche (Inria Stars), Eric Charton (Directeur AI, Banque Nationale du Canada).



PROGRAMME

Jeudi 28 Novembre [suite 1/2]



12h00 - 13h30 : Buffet

13h30 - 15h30 :

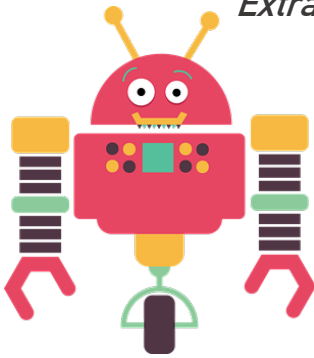
L'IA pour la structuration et la description
+ Session présidée par Mustapha Ouladsine, LIS, AMU.

13h30 - 14h00 :

Détection des discours de haine sur les réseaux sociaux
+ Elena Cabrio (Inria Wimmics).

14h00 - 14h30 :

Extraction de structures argumentaires de débats politiques
+ Serena Villata (Inria Wimmics).



14h30 - 15h00 :

Applications de l'IA pour la surveillance maritime
+ Frédéric Bouchara (LIS, Université Toulon).

15h00 - 15h30 :

Discussion

Apports des connaissances expertes en IA
+ Animation : Vincent Labatut, (Avignon Université).

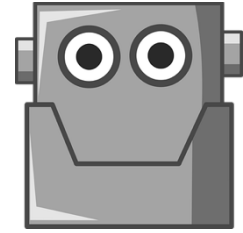
+ Interventions : , Frédéric Boucharat, Elena Cabrio, Laurent Chaudron (Onera & TheoricLab), Serena Villata.

15h30 - 16h00 : Pause



PROGRAMME

Jeudi 28 Novembre [suite 2/2]



16h00 - 17h30 : Table ronde

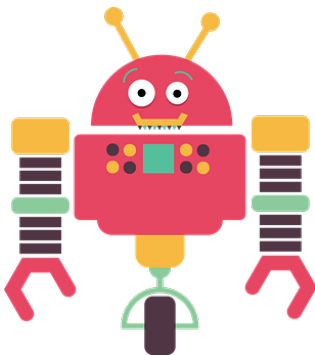
Co-organisation avec *HumanIA en Avignon*

Intelligence Artificielle : quelle régulation ?

+ Animation : Marie-Jean Meurs, HumanIA, Université du Québec à Montréal (UQAM), Pierre-Henri Morand, LBNC, Avignon Université.

+ Panel : Edmond Baranes, Professeur en économie, Université de Montpellier, Cynthia Chassigneux, Commissaire de la Commission d'accès à l'information, affectée à la section de surveillance, Montréal, Hugo Cyr, Doyen de la Faculté de science politique et de droit, Université du Québec à Montréal (UQAM), Marguerite Leenhardt, SATTse, Emmanuel Netter, Maître de Conférences en Droit, LBNC, Avignon Université, Félicien Vallet, Ingénieur Expertise Technologique, CNIL.

17h30 - 17h45 : Clôture



ANNEXE

Descriptif des participants



Intervenants HumanIA :

Hugo Cyr

Hugo Cyr, LL.B., B.C.L. (McGill), LL.M. (Yale), LL.D. (U. de Montréal), Doyen de la Faculté de science politique et droit à l'Université du Québec à Montréal et avocat est directeur de l'axe Fédéralisme de coopération, asymétrie et solidarité du Centre d'analyse politique : Constitution et Fédéralisme (CAP-CF), Co-instigateur et membre de LegallA, un groupe de recherche sur les legaltechs et d'HumanIA, un collectif de recherche en sciences sociales et humanités sur l'intelligence artificielle. Il a été Boulton Fellow à l'Université McGill, auxiliaire juridique auprès de l'Honorable juge Ian C. Binnie de la Cour suprême du Canada, chercheur en visite à l'Académie européenne de théorie du droit, professeur invité à l'Université McGill et Schell Fellow à la Yale Law School.

Cynthia Chassigneux

Me Chassigneux est juge administratif (section de surveillance) à la Commission d'accès à l'information du Québec. Elle est docteure en droit de l'Université de Montréal et de l'Université Panthéon-Assas et certifiée CIPP/E. Elle s'intéresse particulièrement aux enjeux relatifs à la protection des renseignements personnels. Avant d'être nommée juge, Me Chassigneux était avocate à la Commission. Elle a auparavant travaillé comme agente de recherche au Centre de recherche en droit public de l'Université de Montréal et a été chargée de cours à Montréal et à Sherbrooke.

Marie-Jean Meurs

Marie-Jean Meurs est professeure au Département d'informatique de la Faculté des sciences de l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Titulaire d'une maîtrise en mathématiques et d'un doctorat en informatique dédié à la compréhension automatique de la parole dans les systèmes de dialogue, ses travaux de recherche portent sur l'intelligence artificielle et notamment sur le traitement automatique du langage naturel, l'analyse des données massives et l'apprentissage automatique. Spécialiste de l'analyse de sentiment appliquée à la santé, elle est également cofondatrice et coordinatrice du regroupement HumanIA, pour des recherches humanistes et multidisciplinaires sur l'intelligence artificielle.

+ Page personnelle : http://www.labunix.uqam.ca/~meurs_m/index.html

HumanIA : <https://humania.uqam.ca/>

ANNEXE

Descriptif des participants



Intervenants LBNC :

Martine Le Friant

Martine Le Friant (A.U., LBNC), Professeur de Droit, spécialiste de droit du travail. Elle est membre du Comité Consultatif National d'Éthique et Vice-Présidente de l'Association Française de Droit du Travail et de la Sécurité Sociale. Ses travaux actuels portent notamment sur la gestion algorithmique du personnel.

Ouassim Hamzaoui

Ouassim Hamzaoui est (A.U., LBNC), Maître de conférences de Science Politique, spécialiste de la sociologie de la quantification. Il travaille entre autres sur la numérisation de la gouvernamentalité des publics et à la gouvernance des corpus scientifiques d'étude du Web.

Christèle Lagier

Christèle Lagier (A.U., LBNC), Maîtresse de conférences de Science Politique, est une spécialiste de sociologie électorale et des populismes. Depuis plusieurs années, elle développe, en collaboration avec des géographes et des informaticiens, des recherches sur l'abstention dans une perspective localisée.

Guillaume Marrel

Guillaume Marrel (A.U., LBNC), Doyen de la Faculté de Droit, Économie Gestion d'Avignon Université est Professeur de Sociologie Politique et responsable du Master Gouvernance Numérique. Spécialiste du personnel politique, il oriente actuellement ses recherches sur les transformations numériques du travail politique et administratif et sur les logiques de la datafication des sciences sociales.

Pierre-Henri Morand

Pierre-Henri Morand (A.U., LBNC), Professeur de Sciences Économiques, directeur du laboratoire Biens, Normes et Contrats est responsable du M2 Gouvernance Numérique. Il est spécialiste d'économie de l'information et d'économie publique. Il coordonne le projet ANR DeCoMaP (Détecter la Corruption dans les Marchés Publics).

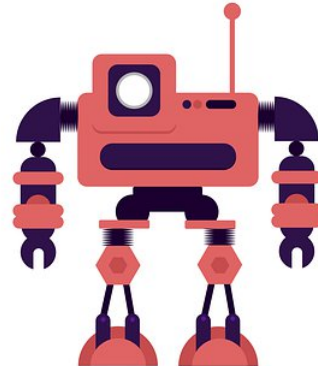
Emmanuel Netter

Emmanuel Netter (A.U., LBNC), Maître de conférences HDR de Droit Privé, spécialiste de Droit du numérique. Ancien Directeur de l'axe de recherche « numérique » (depuis 2013) du Centre de droit privé et de sciences criminelles d'Amiens, ses travaux questionnent notamment les grandes notions du droit privé (la personne, la propriété, le contrat) face au numérique.

LBNC : <https://lbnc.univ-avignon.fr>

ANNEXE

Descriptif des participants



Intervenants invités par le LBNC :

Edmond Baranès

Edmond Baranès, Professeur de Sciences Économiques à l'Université de Montpellier et membre de MRE. Il est spécialiste d'économie numérique ainsi que de politique de la concurrence et de réglementation. Membre du Comité de rédaction des Annales des Mines - Enjeux Numériques, il coordonnait en 2018 "[Big Data : économie et régulation](#) »

Didier Josselin

Didier Josselin, Directeur de Recherche au CNRS et directeur de l'Unité Mixte de Recherche Espace (CNRS, Université Nice Sophia-Antipolis, Aix-Marseille Université et Avignon Université), spécialiste d'analyse spatiale et de science de l'information géographique, est co-directeur du Groupement de recherche multidisciplinaire Méthode et Applications pour la Géomatique et l'Information Spatiale. Il est en outre fondateur de la revue JIMIS (Journal of Interdisciplinary Methodologies and Issues in Science)

Étienne Ollion

Étienne Ollion, chercheur au CNRS et Professeur Associé à l'École Polytechnique, ses travaux portent sur l'État et le pouvoir, ainsi que sur la numérisation des sciences et des sociétés. Il analyse en particulier les effets possibles de la dissémination du machine learning dans les science sociales. Le premier article issu de cette recherche, « [The Great Regression. Econometrics, Machine Learning and the Future of Quantification](#) », a paru dans la Revue Française de Sociologie à l'automne 2018.

