

L'intelligence artificielle : réalité, mythe et enjeux

Conférence-débat dématérialisée

avec **Gilles DEQUEN**
professeur d'informatique à l'UPJV

vendredi 5 février 2021 à 18h 30

La rencontre aura lieu sur Zoom, entrée à partir de 18h15 :

[https://us02web.zoom.us/j/86907063728?
pwd=aHhXSTdHaXRJUIMwRkFLNlJRVXZzdz09](https://us02web.zoom.us/j/86907063728?pwd=aHhXSTdHaXRJUIMwRkFLNlJRVXZzdz09)

■ UNIVERSITÉ
■ POPULAIRE
■ D'AMIENS
■ ■ ■

Cycle « *Penser notre présent* »

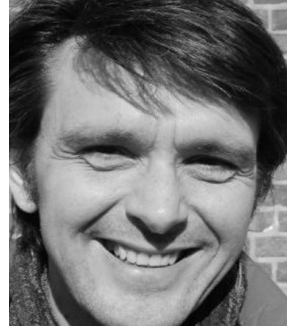
Constatant l'essor des technologies se réclamant de l'Intelligence Artificielle paraît être inévitable tant les entreprises, non nécessairement High'Tech, les organes gouvernementaux, etc. appuient leur communication sur ses principes censés être vecteurs d'innovation dans la plupart des champs applicatifs des sociétés modernes. Cette médiatisation de l'I.A. est telle que l'on est actuellement légitimement en droit d'imaginer que ce qui était du ressort de la science-fiction au 20ème siècle deviendrait désormais possible.

Parmi les nombreux exemples possibles illustrant les applications des concepts de l'I.A., on peut citer la robotique, éventuellement androïde, l'aide à la décision (le diagnostic médical), les capacités de guidage de nos GPS, le pilotage « intelligent » de nos logements, de nos voitures, l'assistance vocale ou encore le jeu face à l'humain où la supériorité de l'I.A. semble d'ores et déjà admise (5 victoires consécutives au jeu de Go de l'AlphaGo DeepMind en 2019 face au meilleur joueur européen), etc.

Pour autant, comment un calcul, aussi complexe soit-il, peut-il être assimilé à de l'Intelligence ? La simulation par le numérique de l'expertise humaine relève-t-elle de l'intelligence ? Quels sont les mécanismes de raisonnement mis en jeu pour permettre à une machine d'apprendre et de raisonner numériquement ?

Cette présentation a pour principal objectif de définir au mieux le vaste domaine de l'I.A., ses principes, son histoire. Elle tentera également de fournir des éléments objectifs de compréhension quant à la réalité de certaines de ses techniques, de ses algorithmes, leurs capacités et leurs limites.

Gilles DEQUEN



enseigne à l'UPJV d'Amiens.

Il est Professeur des Universités en Informatique, directeur de l'Unité de Recherche MIS (Modélisation, Information et Systèmes) et chercheur au sein de l'équipe GOC (Graphes, Optimisation et Contraintes) du MIS.

L'UNIVERSITÉ POPULAIRE D'AMIENS

s'est donné pour objectif de favoriser des échanges de savoirs et des débats d'idées hors des cadres institutionnels ou marchands. Elle se propose, à travers l'organisation de moments de réflexion et de discussion, de contribuer à la délibération citoyenne sur des questions d'intérêt commun, indispensable à une véritable vie démocratique.

PROCHAINES RENCONTRES

Le souci d'apporter une contribution à l'intelligibilité de notre présent (économique, social, politique, culturel) oriente depuis septembre 2014 les thématiques retenues pour nos rencontres, rassemblées en un cycle intitulé « PENSER NOTRE PRÉSENT » .

En raison du contexte sanitaire, il nous est difficile de prévoir sous quelle forme organiser nos prochaines rencontres.

Notre AG sur zoom aura lieu samedi 30 janvier à 18 h :

<https://us02web.zoom.us/j/86891595957?pwd=L1JlEQmNOMzRaeEFKU1MyNmW4SmVvUT09>

- "**Pourquoi une histoire populaire ?**" autour de la pièce *Une histoire pop des États-Unis* représentée à la Maison du théâtre, le **13 avril** ;
- Une table ronde "**Les métamorphoses du monde ouvrier**" avec des sociologues et représentants syndicaux est projetée en **mai**.

Vous pouvez aussi retrouver les vidéos de nos précédentes conférences :

<http://www.youtube.com/UPAAmiens>

mél : univ.pop.amiens@gmail.com

site web : <https://sites.google.com/site/universitepopulairedamiens/>

facebook : <https://facebook.com/UniversitePopulaireAmiens>

JE PENSE À (RÉ-)ADHÉRER POUR 2021 !

J'adhère à L'ASUPA

Date =

Nom prénom :

Adresse mél :

Montant de ma cotisation (libre à partir de 1 €) :