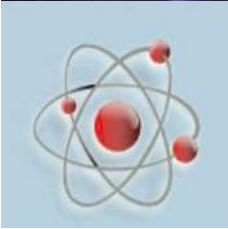


PIERRE ROUGE SCIENCES



pierre-rouge.fr

Mardi 14 janvier 2020 de 18 h 30 à 20 h 30

Salle Pierre Rouge

Rue de Lambecque, 34820 Assas (près du château)

43° 42' 0361" N, 3° 53' 55" E

Conférence par Mathieu LAFOURCADE

Enseignant Chercheur en Informatique

Université de Montpellier, LIRMM

**Peut-on faire une IA* qui comprend ce
qu'on lui dit ?**

***Intelligence Artificielle**

La compréhension automatique du langage naturel se heurte à quelques difficultés, dont les deux principales sont l'ambiguïté et les contenus implicites :

- l'ambiguïté est quasi omniprésente bien que les locuteurs humains ne la perçoivent pas toujours et la résolvent souvent naturellement (*l'avocat est véreux - il regarde la fille avec un télescope*).

- l'implicite concerne les informations importantes que le locuteur n'a pas jugé bon d'explicitier (*elle lui demande de refaire ses lacets avant d'aller courir dehors*).

Afin de pouvoir réaliser une machine capable d'interpréter correctement un énoncé, il semble nécessaire de disposer d'un grand nombre de connaissances, à la fois de spécialité mais surtout de sens commun.

Ces dernières sont utiles afin de pouvoir de raisonner automatiquement afin de découvrir les informations implicites pertinentes.

Le projet **JeuxDeMots** vise à construire une grande base de connaissances à partir de jeux en ligne, mais également d'agents artificiels réalisant un grand nombre de tâches relevant de formes de raisonnement.

*Une participation aux frais de 2 € par adulte sera demandée aux non-adhérents
Entrée gratuite aux adhérents et étudiants*