



Mardi 2 Avril 2019 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 Violaine PRINCE

Université de Montpellier, LIRMM

Équipe TEXTE

Les ordinateurs comprennent-ils le langage humain ?

Traitement automatisé du langage naturel : état-de l'art et perspectives

Avec l'avènement des soi-disant « interfaces intelligentes », assistants personnels numériques, systèmes de traduction pseudo-automatique, moteurs de recherche plus ou moins sophistiqués, le public s'imagine que les ordinateurs sont actuellement en mesure de comprendre le langage, en conséquence de l'accroissement de la puissance de calcul. Or le langage a toujours été le critère dominant pour décider du niveau d'intelligence (les tests de QI sont fondés d'abord fondés sur la compréhension des énoncés et ensuite sur les procédures de résolution, le test de Turing est fondé sur la non différenciation des machines et des hommes du point de vue du langage). L'objectif de cet exposé est de montrer la nature du problème, les tâches pouvant être accomplies par des systèmes automatiques, les paradigmes scientifiques qui sont mis en œuvre et leurs limites. Il va tenter de séparer le bon grain de l'ivraie, la réalité de l'illusion, en montrant la complexité intrinsèque du transfert, vers des machines, de ce qui nous paraît si simple et si naturel : notre utilisation de la (ou les) langue(s).

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

<http://www.pierre-rouge.fr>

