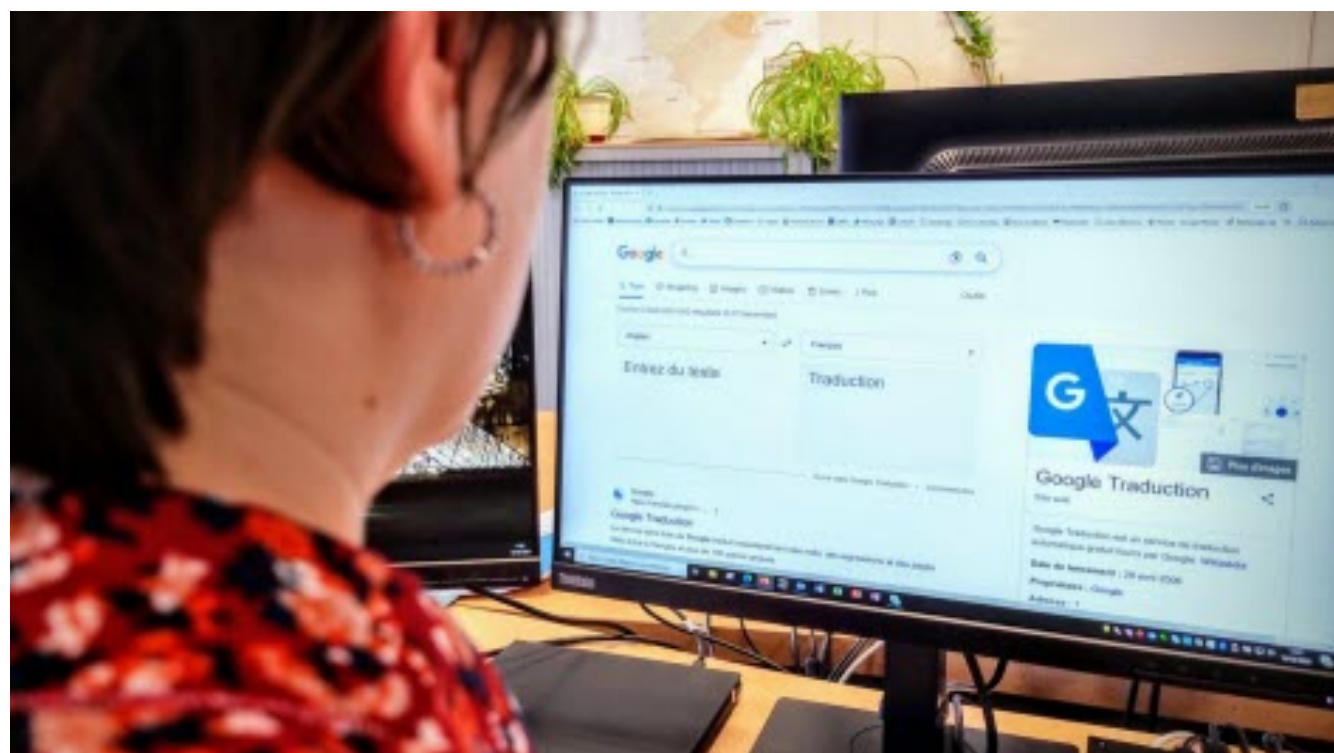


[Menu](#)[S'ABONNER](#)[Science et Technologie](#) > [La traduction automatique : un des thèmes de Pint of science](#)

La traduction automatique : un des thèmes de Pint of science

F. P. – 19 mai 2023 à 20:00



La recherche s'intéresse à la traduction automatique des langues. Photo ER/Frédéric PLANCARD

« Je vais présenter quelque chose sur les technologies de traduction automatique des langues. Ce que l'on appelle le NLP, Natural Language Processing. » Valentin Richard, 25 ans, est doctorant au Loria, le Laboratoire lorrain de recherche en informatique et ses applications, à l'Université de Lorraine. Il participe à l'événement Pint of Science le lundi 22 mai à L'Irlandais à Nancy, sur la thématique « Traduction automatique : toujours fiable ? », histoire de faire découvrir les techniques qui permettent aux applications de comprendre le français. Mais bien sûr, ces systèmes ne fonctionnent parfois pas toujours très bien, voire pas du tout !

[A la une](#)[Fil Info](#)[Lorraine](#)[Vidéo](#)[Rechercher](#)



approche statistique, ce domaine d'expérimentation a beaucoup évolué. Le système des modèles de langues donne un résultat « extrêmement performant. On croirait vraiment un humain qui nous parle. » jValentin Richard a accepté tout de suite de venir parler de ses recherches parce qu'« avant ça, je n'ai pas eu d'expérience de vulgarisation et j'ai envie d'essayer de faire vivre la science. Ma vocation est d'être utile au plus grand nombre », souligne-t-il. De plus ce genre d'applications est « extrêmement présent dans la vie de tous les jours ».

Sur ce thème, il sera accompagné par Mehzen Azizi, doctorant à l'Atilf, Analyse et traitement informatique de la langue française à l'Université de Lorraine, qui viendra exposer ses recherches sur la traduction neuronale.

Région Lorraine

Encadré

