

Le premier robot diplômé de l'université en 2021

Par *mogirard*

Créé le 04/12/2013 - 15:05

Le premier robot diplômé de l'université en 2021

Mercredi, 04/12/2013 - 14:05 [1 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

3 avis :



[zoom](#)

Les informaticiens de Fujitsu Labs ont lancé un projet que n'aurait sans doute pas désavoué feu Isaac Asimov, l'inoubliable auteur de science-fiction, inventeur des trois lois de la robotique. Baptisé Todai Robot, ce projet vise à concevoir un robot suffisamment intelligent pour réussir d'ici 2021 les examens d'entrée difficiles de l'Université de Tokyo.

Pour l'instant, le meilleur robot de ce laboratoire parvient à répondre correctement à deux des quatre questions de mathématiques et deux des six questions scientifiques et les chercheurs de Fujitsu précisent que, pour relever ce défi, plusieurs étapes décisives devront être franchies : en premier lieu, il faudra que le robot sache comprendre le sens du problème exposé dans le texte qui est exprimé en langage naturel et dans des formules faciles à comprendre par les humains.

En second lieu, le robot devra apprendre à transformer la représentation sémantique du problème en une forme mathématique permettant sa solution. Enfin, le robot devra être capable d'effectuer des choix judicieux lorsqu'il disposera finalement de plusieurs solutions pour résoudre un même problème.

Reste une question à laquelle les chercheurs de Fujitsu ne répondent pas : les examinateurs qui feront passer ces examens aux robots en 2021 seront-ils encore des humains ou pourront-ils eux-mêmes être des machines?

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[Fujitsu](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 374
- **Publié dans :** [Cyberciences](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Cyberciences](#) [algorithmes](#) [Android](#) [apprentissage](#) [diplôme](#) [enseignement](#) [machines](#) [problème](#) [programme](#) [robots](#) [universités](#)

URL source: <https://www.rtfash.fr/premier-robot-diplome-l-universite-en-2021/article>