

Un ordinateur construit avec des cellules de sangsue

Par *admin*

Créé le 11/06/1999 - 23:00

Un ordinateur construit avec des cellules de sangsue

Vendredi, 11/06/1999 - 22:00 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Des scientifiques américains de la Georgia Tech and Emory University planchent sur un ordinateur fabriqué à partir... de cellules de sangsues. Leur but ? Inventer une nouvelle génération d'ordinateurs rapides, et surtout, intelligents. En bref, capables de résoudre d'eux-mêmes un problème auquel le programmeur n'avait pas forcément pensé. Un rien provocateur, le Professeur Bill Ditto, qui conduit ces recherches se dit surpris que les ordinateurs ordinaires soient " aussi stupides ". Et d'ajouter : " ils ont toujours besoin d'une information exacte pour répondre correctement. Nous espérons qu'une machine biologique saura pallier d'éventuelles lacunes. " Tandis que les ordinateurs à base de silicium ont un nombre réduit de connexions que les " préenregistrées " par les programmeurs, les neurones de sangsue sont capables de s'adapter et de se connecter entre eux tous seuls. D'où des besoins en mémoire plus faibles... Un avantage non négligeable qui serait ultérieurement utilisé pour des programmes informatiques comme ceux de reconnaissance optique de l'écriture manuscrite.

Science&Avenir http://www.sciences-et-avenir.com/cgi/flash/full_text?cle=980009397.96

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations :** 98
- **Publié dans :** [Informatique](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Informatique](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/ordinateur-construit-avec-cellules-sangsue/article>