

Nouveau paradigme pour l'intelligence artificielle

Jeff Hawkins, inventeur du Palm PDA et fondateur de l'entreprise Handspring, s'intéresse depuis longtemps au fonctionnement du cerveau et a toujours associé la réflexion qu'il mène sur les modèles d'intelligence artificielle aux recherches dans le domaine des neurosciences...

Il a convaincu les chercheurs du Cold Spring Harbor Laboratory de New York, de réaliser des expériences visant à tester son paradigme de la "mémoire à projection de modèle", proche du modèle de la mémoire auto-associative. La théorie de Hawkins intrigue les chercheurs de l'Université de Californie à Berkeley, du California Institute of Technology (CalTech) et de Brown University qui envisagent également d'entreprendre des expériences dans ce domaine.

Les scientifiques s'accordent tous à penser qu'une théorie globale leur fait actuellement défaut pour donner un nouvel élan à la recherche sur le cerveau, dont les développements sont souvent freinés par l'utilisation du modèle peu satisfaisant fourni par l'informatique.

Source & infos complémentaires :
A dit

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mercredi 21 novembre 2001

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/683-nouveau-paradigme-pour-1039intelligence-artificielle.html>