



TÊTE CHERCHEUSE



Mickaël Camus, docteur en sciences informatiques, chercheur à l'Epitech.

« Créer une conscience artificielle »

Quel est l'objet de vos recherches ?

■ Je travaille sur un projet de conscience artificielle dont l'objectif est de transposer les mécanismes psychiques humains aux sciences informatiques. J'élabore donc des programmes où la raison et les émotions sont modélisées, où la satisfaction d'une action donnée est mesurée. Je m'appuie sur quinze ans de recherches pluridisciplinaires (neurologie, mathématiques, philosophie...).

A quoi cela sert-il ?

■ A construire des systèmes autoadaptatifs que l'on pourra intégrer à des robots ou à des logiciels. Ces derniers ne seront plus dirigés, mais orientés. En reproduisant les mécanismes humains de prise de décision, ils pourront réagir et s'adapter à des environnements différents dont ils n'ont aucune connaissance. Avec des applications diverses : dans les drones militaires, l'automobile, la domotique, des outils d'aide à la psychanalyse...

Qui vous finance ?

■ Exclusivement l'European Institute of Technology (Epitech). Nous cherchons des partenariats avec des industriels, mais nos recherches passent pour être trop futuristes.