

Les conférences Cyclope
du CEA Saclay



Peut-on décoder la conscience ?

Mercredi 11 février 2015 - 20h00 à l'INSTN

Par Stanislas Dehaene

Professeur au Collège de France, chercheur en sciences cognitives à NeuroSpin (CEA-I2BM)

DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE

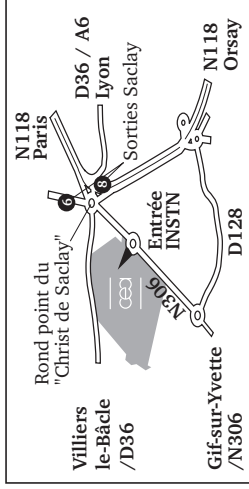
cea

Agrippé à la barre du métro, vous croisez sans vraiment les voir de nombreux visages ... quand celui de votre voisin se détache soudain. Que se passe-t-il dans votre cerveau durant ce moment où l'accès à la conscience prend le pas sur le traitement mécanique de l'information ? Peut-on identifier des marqueurs neuronaux dont la présence indique la prise de conscience ? Notre expérience consciente se réduit-elle à l'activité de nos neurones ? Quels sont les pouvoirs et les limites de l'inconscient ?

Ces questions, longtemps bannies du champ de la psychologie cognitive, sont aujourd'hui au cœur des recherches que mène Stanislas Dehaene, Professeur au Collège de France et chercheur à NeuroSpin au CEA de Saclay. Ses travaux permettent notamment de distinguer chez les patients comateux un état végétatif d'un état de conscience minimale et ouvrent des perspectives nouvelles de compréhension et même de simulation de ce qu'est la conscience.

Accès à l'INSTN

Institut national des sciences et techniques nucléaires



Coordonnées GPS (lat.-long.) : N 48°43.441' - E 2°09.287'

Organisation / Renseignements :

Centre CEA de Saclay - Unité communication

91191 Gif-sur-Yvette Cedex

Tél. : 01 69 08 52 10

www-centre-saclay.cea.fr

ENTRÉE LIBRE

dans la limite des places disponibles