

COMMENT RAISONNE NOTRE CERVEAU ?

Heuristiques approximatives, algorithmes exacts et inhibition

Samedi 1^{er} Juin 2024 /// 9h-17h /// Le Saint Paul Hôtel - Nice
Accueil des participants: 8h30

Olivier Houdé a apporté une nouvelle théorie du développement cognitif, du jeune enfant à l'âge adulte, qui permet de lever le paradoxe entre la vision trop intuitive ou heuristique (Système 1) de Daniel Kahneman, Prix Nobel d'Économie (2002), et la vision trop logique (Système 2) de Jean Piaget (1896-1980). C'est une théorie de la naissance de l'intelligence chez l'enfant, mais aussi de son fonctionnement chez l'adulte.

Au croisement de la psychologie de l'enfant, de la pédagogie et de la biologie humaine (technologies d'imagerie cérébrale), en collaboration avec un large réseau d'écoles (depuis la maternelle), le laboratoire d'Olivier Houdé – connu pour sa théorie de l'inhibition cognitive dans le raisonnement – explore les mécanismes du développement et de l'apprentissage.

Dans le cerveau de chaque enfant ou adulte, des heuristiques trop rapides et intuitives, ou biais cognitifs (Système 1, D. Kahneman) et des règles logiques ou algorithmes exacts (Système 2, J. Piaget) peuvent entrer en compétition à tout moment. C'est ce qu'on appelle des « conflits cognitifs ».

Pour les résoudre, l'adaptation de l'ensemble du cerveau, c'est-à-dire l'intelligence humaine, dépend de la capacité de contrôle *inhibiteur* (Système 3) du cortex préfrontal à stopper les heuristiques du Système 1, exactement là où elles sont suractivées dans le cerveau.

Des entraînements métacognitifs de l'inhibition, au laboratoire ou à l'école, peuvent y aider. C'est utile tant pour les enfants que pour les adultes car ces derniers restent encore de mauvais raisonneurs dans beaucoup de situations où leur Système 1 domine, souvent inconsciemment (concernant l'adhésion aux infos ou *fake news* sur Internet, par exemple, ou autres biais cognitifs).



Pr Olivier HOUDE

Administrateur honoraire de l'Institut Universitaire de France (IUF),
Professeur de psychologie à l'Université Paris Cité,
Directeur honoraire du LaPsyDÉ (UMR CNRS 8240) à La Sorbonne,
Membre de l'Académie des sciences morales et politiques à l'Institut de France,
Membre de l'Académie royale des sciences, lettres et beaux-arts de Belgique

Journée organisée par l'Association Les Samedis de Neuropsychologie de Nice, en collaboration avec
L'IA, l'OFPN

Le Pr Michel BENOIT, Chef de Service de Psychiatrie, Chef du pôle Santé Mentale du CHU de Nice
Le Pr Philippe ROBERT, Président de l'Association Innovation A

 06 01 74 26 17

 lessamedisdeneuropsychologie@gmail.com

www.lessamedisdeneuropsychologie.org

 Les Samedis de Neuropsychologie de Nice

Le Saint Paul Hôtel
29 bd Franck Pilatte - 06300 NICE

Les Samedis de Neuropsychologie de Nice proposent des formations théoriques et appliquées de haut niveau sur l'évaluation, le diagnostic et la prise en charge des troubles cognitifs, comportementaux et émotionnels.

Ces journées s'adressent aux psychologues, médecins, paramédicaux et infirmiers qui souhaitent échanger avec les meilleurs spécialistes, mettre à jour leur connaissances et appuyer leur pratique sur les progrès théoriques, méthodologiques et techniques les plus récents.

L'organisation en comité restreint permet d'assurer à la fois un maximum d'interactions entre les participants et une proximité avec les intervenants.

CONDITIONS D'INSCRIPTION - Nombre de places limité à 50 participants

A titre individuel : 160 € TTC * / **tarif réduit 120 € TTC ****

Envoyez votre bulletin d'inscription et un chèque à l'ordre des Samedis de Neuropsychologie de Nice (adresse ci-dessous)

Etudiant M2 de psychologie : 30 € TTC (sur justificatif à l'inscription)

Envoyez votre bulletin d'inscription et un chèque à l'ordre des Samedis de Neuropsychologie de Nice (adresse ci-dessous)

Au titre de la formation continue : 240 € TTC *

Envoyez votre bulletin d'inscription - l'inscription ne sera acquise qu'après accord écrit de votre employeur et signature de la convention de formation

** Tarifs de la journée de formation, repas inclus - Organisme exonéré de TVA*

*** Tarif réduit pour les membres des associations partenaires: NeurOps6, NeuropsychPaca, OFPN, repas inclus*

BULLETIN D'INSCRIPTION 01/06/2024

NOM :

PRENOM :

Fonction :

Tel :

Mail :

Type d'inscription :

Formation individuelle

Formation continue

Etudiant

Bulletin à adresser à
Bianca GAUBERT
Hôpital Pasteur 1 - Bâtiment M
30 voie Romaine - CS 51069
06001 NICE Cedex 1