

Séminaire LAL

***Elena Pasquinesi
(Institut Jean Nicod - CNRS EHESS ENS,
Fondation La Main à la pâte)***

mardi 16 mai 2017 à 11h00

La science naturellement

La science ne se limite pas à un appareil institutionnel, à une expression de la culture humaine, à une accumulation de connaissances et de faits concernant les phénomènes de la nature, à une méthode pour guider raisonnement.

Elle est faite d'opérations cognitives que les scientifiques accomplissent afin d'arriver à une compréhension de plus en plus proche du monde naturel.

Il apparaît que ces opérations font partie de notre appareillage cognitif naturel, qu'elles sont à l'œuvre très tôt dès l'enfance. Cependant, la cognition scientifique avancée, professionnelle, requiert la mise en place d'autres outils et d'une éducation dédiée permettant de développer, guider, enrichir le kit de départ que chaque enfant a à sa disposition. Et ceci parce que notre cognition naturelle présente différentes formes de limites et biais, particulièrement évidents lorsqu'il s'agit de raisonner scientifiquement.

Auditorium Pierre Lehmann - Bât. 200, Orsay

Thé et café seront servis 15 mn avant le séminaire

Organisation : Reisaburo Tanaka (LAL) - seminaires@lal.in2p3.fr

LAL web : <http://www.lal.in2p3.fr>

Indico: <https://indico.lal.in2p3.fr/category/31/>