**ACADÉMIE EUROPÉENNE INTERDISCIPLINAIRE**

**DES  SCIENCES**

**INTERDISCIPLINARY EUROPEAN ACADEMY**

###  OF SCIENCES

### <http://www.science-inter.com/>

***LES SIGNATURES DE LA CONSCIENCE***

***Histoire naturelle, Phénomènes de conscience, Neurobiologie fonctionnelle,***

***Automates « intelligents », Éthique***

[**https://aeis-2018.sciencesconf.org**](https://aeis-2018.sciencesconf.org/)

###

###  Jeudi 15 et vendredi 16 mars  2018,

### IHP, 11 rue Pierre et Marie Curie 75005-Paris

<http://www.ihp.fr/>

L’Académie Européenne Interdisciplinaire des Sciences (AEIS-Paris)  prépare son  prochain colloque interdisciplinaire et européen **aeis-2018** sur le thème  « ***LES SIGNATURES DE LA CONSCIENCE***». Ce colloque aura pour ambition de faire le point sur quelques avancées  significatives dans la connaissance du cerveau et du fonctionnement de systèmes cognitifs afin de mieux comprendre comment l’individu pense, d’où vient son langage et comment il peut être « conscient ". Les neurosciences et les sciences cognitives permettent une meilleure compréhension des maladies neurodégénératives et des progrès en science de l’éducation. Une session sera réservée aux questions éthiques liées au développement d’ « automates intelligents ».

**Il se déroulera sur deux jours et aura lieu, comme pour le colloque aeis-2016, à l'Institut Henri Poincaré (Paris 5ème)** **les  jeudi 15 et vendredi 16 mars 2018.** Il se composera des quatre sessions suivantes et d’une table ronde.

**SESSION 1**

 **LA CONSCIENCE : ORIGINE ET NATURE, PERSPECTIVES DE COMPRÉHENSION**

**SESSION 2**

 **NEUROBIOLOGIE FONCTIONNELLE ET PLASTICITE**

**SESSION 3**

 **CONSCIENCE ET FONCTIONS SUPERIEURES DU CERVEAU**

**SESSION 4**

**INTELLIGENCE ARTIFICIELLE. VERS UNE MEILLEURE COMPRÉHESION DES MÉCANISMES DU CERVEAU ?**

**TABLE RONDE (IA, Potentialités et limites, Déontologies, Éthique)**

