



## Lettre d'intention à l'appel de candidature de PIRSTEC

30/11/08

### Contribution à l'atelier PIRSTEC par l'Association ARTHEMOC (Association pour la Recherche Transdisciplinaire sur les Hallucinations et Autres États Modifiés de Conscience)

par :

Alexandre Lehmann, Président, Docteur en Neurosciences Cognitives (Collège de France – UPMC), [alexandre.lehmann@gmail.com](mailto:alexandre.lehmann@gmail.com)

Juan C. González, Secrétaire, Docteur en Sciences Cognitives de l'Ecole Polytechnique, Professeur de Philosophie à l'Université de Cuernavaca, Mexique, [entedemente@gmail.com](mailto:entedemente@gmail.com)

Guillaume Dumas, Trésorier, Président de Cognivence, Doctorant en Sciences Cognitives au LENA – UPR 640, [guillaume.dumas@upmc.fr](mailto:guillaume.dumas@upmc.fr)

**L'objectif de cette contribution est double.**

1. Il s'agit premièrement d'**informer PIRSTEC en pointant une manifestation et un groupement structuré**: le Colloque de Printemps sur les Hallucinations dans la Philosophie et les Sciences Cognitives qui se tiendra du 8 au 11 avril 2009, à Paris (<http://hallucinations.risc.cnrs.fr>) et l'association organisatrice ARTHEMOC

2. En outre, nous souhaitons **proposer un workshop prospectif transdisciplinaire** en marge du colloque sus-mentionné, **réunissant des chercheurs avec la communauté médicale sur le thème des états de conscience modifiés**. Les enjeux scientifiques sont triples : à la fois d'**ordre fondamental** (recherches actuelles sur la conscience, le rôle du sommeil et du rêve dans le processus de mémorisation, la théorie de l'esprit, l'empathie, le schéma corporel), d'**ordre clinique** (actualisation du concept de santé mentale, prise en charge la composante hallucinatoire souvent sous-estimé des patients parkinsonien et alzheimer, psychoses et affectivité) et d'**ordre thérapeutique** (traitement de la douleur, thérapies alternatives et complémentaires aux traitement allopathiques, nouveaux traitements de la toxicomanie)

De plus l'exploitation des résultats récents dans ce domaine pourra conduire à une application directe dans le domaine de la pédagogie et des sciences de l'éducation, ainsi que de domaine des interfaces cerveau-robot.