



TRAVAIL DE MATURITE 2010-2011 : Proposition de thème

Titre : PHYSIQUE ET MYSTICISME _____

1. BRANCHE(S) CONCERNEE(S) : physique _____

2. Prof. responsable(s): I. Savoy _____

3. Thème du séminaire: Physique et mysticisme _____

3.1. Bref résumé de la problématique :

La physique des deux derniers siècles a découvert que d'importantes lois mystiques étaient inscrites dans la matière : « Tout est lié. » ; « Le vide est le siège de vibrations locales pouvant donner naissance à la densité. »... pour n'en citer que deux. La lumière apparaît de plus en plus comme un interface évident entre ces deux domaines... _____

Le but de ce TM est de s'aventurer davantage dans ces lois de la physique moderne et d'essayer, grâce à elles, de faire un pas vers la compréhension des grands textes mystiques...

3.2. Propositions de sujets pour les travaux inclus dans ce thème :

- Si l'homme possède une part de « lumière » en lui, qu'il peut consciemment cultiver en lui et envoyer vers le monde extérieur, qu'en est-il alors de la réflexion de cette lumière, sa réfraction, sa diffraction ? _____
- Les psychanalystes qui se sont intéressés ou s'intéressent encore aux lois de la physique pour comprendre « l'homme », expliquer certains mystères du domaine psychique. _____
 - Dualité onde-particule : une autre version de la Dualité chère aux mystiques ? _____
 - Le Tao de la physique... _____
 - _____

4. Considérations méthodologiques : Travail essentiellement personnel _____

5. Compétences requises et / ou intérêts souhaités chez l'élève :

Curiosité pour la physique

Attirance pour les enseignements mystiques

Motivation à s'imprégner d'une nouvelle vision du monde... _____