



## TRAVAIL DE MATURITE 2010-2011 : Proposition de thème

Titre : Psychothérapies traditionnelles et thérapies biomédicales modernes, opposition ou complémentarité ?

1. BRANCHE(S) CONCERNEE(S) : Psychologie / Biologie / Chimie

2. Prof. responsable(s): François Gremion

3. Thème du séminaire: Traitements des psychopathologies

3.1. Bref résumé de la problématique :

Les thérapies biomédicales (pharmacothérapie, neurochirurgie, ...) ont le vent en poupe dans le traitement de certaines psychopathologies. Sont-elles amenées à supplanter toute autre forme de thérapie psychologique ou la psychothérapie traditionnelle a-t-elle encore son rôle à jouer ?

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

- Développement de la neurochirurgie pour le traitement des psychopathologies
- Médicaments et psychothérapies peuvent avoir le même effet sur la restauration de l'équilibre du cerveau.
- Les psychothérapies seules capables de résoudre certaines psychopathologies ?
- Etude comparative de certains traitements médicamenteux et de placebos
- Etude comparative du traitement d'une psychopathologie particulière grâce aux médicaments ou grâce à une psychothérapie.
- Si la thérapie électro-convulsive est si efficace, pourquoi est-elle si critiquée.

4. Considérations méthodologiques :

Nécessité d'effectuer plusieurs entretiens avec du personnel compétent selon le sujet (neurochirurgien, neurobiologiste, psychothérapeute, psychanalyste, psychiatre, chimiste, professeur d'université, ...).

Lectures scientifiques **obligatoires** durant les vacances estivales.

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

Intérêt marqué pour la psychologie clinique et/ou la neurobiologie.

Être prêt à étudier une littérature scientifique conséquente et complexe (certains ouvrages ou articles sont en Anglais, voire en Allemand).

Se déplacer dans les différentes facultés de l'Université de Fribourg pour étudier cette littérature.