

## Centre de Neurosciences Psychiatriques

# CNP SEMINAR

## ANNOUNCEMENT

Vendredi 30 avril 2010, 11h15

### **“La question du choix dans les modèles animaux en neurobiologie de l’addiction”**

**Dr Serge H. Ahmed**

Directeur de recherche  
CNRS  
Université Victor Segalen  
Bordeaux. France

*Invité par Benjamin Boutrel  
(Benjamin.Boutrel @chuv.ch)*

**Salle Christian Müller, Hôpital Psychiatrique de Cery  
Site de Cery, CH-1008 Prilly-Lausanne**

Dans l’addiction tout se passe comme si le sujet dépendant avait perdu sa capacité de choisir librement, volontairement et rationnellement. Il/elle continue de consommer une substance malgré de nombreuses autres opportunités plus valorisées et/ou moins délétères à long terme. Un des grands enjeux de la recherche neurobiologique actuelle est d’identifier les dysfonctions neurobiologiques sous-tendant la perte de la capacité de choix dans l’addiction. Paradoxalement, cependant, dans les modèles animaux utilisés couramment en neurobiologie de l’addiction, les sujets n’ont pas d’autre choix que de prendre de la drogue. J’essaierai de montrer comment cette absence de choix peut compliquer singulièrement l’interprétation des données comportementales et neurobiologiques obtenues chez l’animal. Puis, en m’appuyant sur les recherches menées au sein de mon équipe au cours des 5 dernières années, j’esquisserai une nouvelle approche conceptuelle et méthodologique permettant de surmonter ces complications.