

PROPOSITION DE STAGE
Année Universitaire 2016/2017
A envoyer à Mr Pr Taboureau
olivier.taboureau@univ-paris-diderot.fr

Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Entreprise:

Affiliation administrative (CNRS, INSERM, ...) et Numéro d'affiliation de l'unité :

Unité Biologie Fonctionnelle et Adaptative -CNRS UMR 8251

Adresse précise du Laboratoire :

Équipe Régulation de la glycémie par le système nerveux central (REGLYS)

Université PARIS-DIDEROT (7)

Bâtiment BUFFON -5ème étage -pièce 504A

4, rue Marie-Andrée Lagroua Weill-Halle

75205 PARIS Cedex 13

Nom du Responsable de l'équipe d'accueil (EA) : Christophe Magnan

E-mail : christophe.magnan@univ-paris-diderot.fr

Nom du Responsable du stage : Olivier Taboureau

Numéro de Téléphone : 0157278279

Numéro de Télécopie

E-mail : olivier.taboureau@univ-paris-diderot.fr

Titre du stage :

Identification du mécanisme d'interaction de la ceramide trafficking protein (CERT) et des potentiels inhibiteurs

Description du sujet (quelques lignes):

La ceramide trafficking protein (CERT) est une enzyme importante dans la biosynthèse des sphingolipides. Un nouvel inhibiteur de cette protéine a été découvert et nous voudrions savoir comment ce composé interagit avec CERT. L'objectif de ce projet est donc de suggérer les possibles mécanismes d'interaction de ce ligand avec CERT à travers des approches de docking. Les résultats obtenus seront d'un grand intérêt dans l'analyse des mécanismes impliqués dans la différenciation adipocytaire.

