

PROPOSITION DE STAGE
Année Universitaire 2018/2019

A envoyer à Mr Pr Taboureau
olivier.taboureau@univ-paris-diderot.fr

Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Entreprise: Jean Marie Dupret

Affiliation administrative (CNRS, INSERM, ...) et Numéro d'affiliation de l'unité : BFA - CNRS 8251

Adresse précise du Laboratoire :

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

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

Nom du Responsable du stage : Céline Cruciani-Guglielmacci

Numéro de Téléphone: 01 57 27 77 90

Numéro de Télécopie: 01 57 27 77 96

E-mail : celine.cruciani@gmail.com

Titre du stage : Développement d'un modèle structural de l'enzyme Elovl2

Description du sujet (quelques lignes):

Elovl2 (Elongation of very long chain fatty acids protein 2) est une enzyme qui permet l'élongation et la biosynthèse d'acide gras de certaines substances endogènes. Des études récentes ont montré la possible implication de cette enzyme dans le diabète et donc pourrait avoir un intérêt thérapeutique.

La structure 3D de cette enzyme n'étant pas encore connue, il est envisagé pour ce projet de développer un modèle structural de l'enzyme qui pourrait servir ensuite pour réaliser un criblage virtuel.

Retour par e-mail : olivier.taboureau@univ-paris-diderot.fr