

PROPOSITION DE STAGE
Année Universitaire 2020/2021

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 : UPR9080 CNRS,

Laboratoire de Biochimie Théorique, IBPC

Adresse précise du Laboratoire : 13 rue Pierre et Marie Curie, 75005, Paris

Nom du Responsable de l'équipe d'accueil (EA) : Marc Baaden

E-mail : marc.baaden@ibpc.fr

Nom du Responsable du stage : DERREUMAUX Philippe

Numéro de Téléphone: 06 62 92 44 56

Numéro de Télécopie:

E-mail : philippe.derreumaux@ibpc.fr

Titre du stage : PROTEINES AMYLOIDES ET LIPIDES

Description du sujet (quelques lignes):

La présence de lipides libres (cholestérol) et de la membrane modifie l'agrégation des protéines Amyloïde-beta et tau impliquées dans la maladie d'Alzheimer.

Le but de ce stage est de réaliser des simulations de dynamique moléculaire (et par échange de répliques) pour étudier les premières étapes de l'agrégation en présence de lipides.

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