

PROPOSITION DE STAGE
Année Universitaire 2016/2017
A envoyer à Mme Pr Camproux
anne-claude.camproux@univ-paris-diderot.fr

Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Entreprise: Ary Bruand

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

Université d'Orléans – Collégium Sciences et Techniques ICOA-UMR7311

Adresse précise du Laboratoire :

Avenue du Château de la Source, 45100 Orleans

Nom du Responsable de l'équipe d'accueil (EA) : Pascal Bonnet

E-mail : pascal.bonnet@univ-orleans.fr

Nom du Responsable du stage : Jade Fogha

Téléphone : 02 38 49 45 77

Fax :

E-mail : jade.fogha@univ-orleans.fr

HDR : oui ou non

Ecole doctorale de rattachement :

Spécialité du stage : Recherche

Professionnel

Indiquez par quelques mots clés, l'orientation scientifique du sujet :

criblage virtuel, docking, analyse structural.

Titre du stage :

Capacité à mettre en place et suivre une démarche scientifique avec des outils in silico.

Ce sujet constitue-t-il un premier pas vers un travail de thèse : Oui - Non

Description du sujet (quelques lignes):

Ce stage consistera :

- à faire une sélection de cibles thérapeutiques par des analyses structurales,
- mettre en place et valider une approche de criblage virtuel en utilisant des outils de docking, ou de similarité 3D...,
- proposer des petites molécules modulatrices de cibles thérapeutiques.
- Les résultats fournis à l'issue de ce stage seront validés par des évaluations biologiques/biochimiques.

Retour par e-mail : anne-claude.camproux@univ-paris-diderot.fr