

Avignon, le 17 octobre 2018

OFFRE DE STAGE 2018 – Chimie

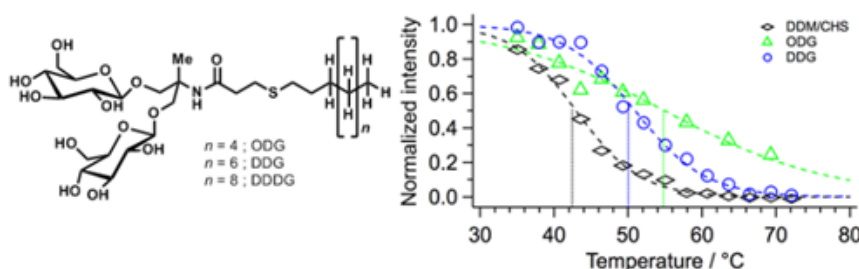
Synthèse de détergents et stabilisants chimiques pour l'extraction et la stabilisation de protéines membranaires

Référence candidature : 2019_C2B_CBSA

Depuis le 1^{er} avril 2015, l'**Equipe Chimie Bioorganique et Systèmes Amphiphiles** (Université d'Avignon – Institut des Biomolécules Max Mousseron UMR 5247) et l'**entreprise CALIXAR** (<http://www.calixar.com>) une start-up basée sur Lyon et Avignon, sont engagées dans un laboratoire commun **CHEM2STAB** (<http://www.chem2stab.org>). L'objectif de **CHEM2STAB** est de développer de nouvelles molécules capables d'extraire, de stabiliser et/ou de cristalliser des cibles thérapeutiques et des antigènes (protéines membranaires principalement) sans les dénaturer. Les recherches dans le domaine des réactifs pour la protéomique et plus spécifiquement pour la validation de cibles pharmaceutiques de type membranaires est un domaine assez récent avec des enjeux en santé humaine et animale très importants.

CHEM2STAB recherche pour l'année 2019 un stagiaire de niveau Bac + 5 en chimie de synthèse de molécules amphiphiles pour une durée de 5/6 mois. Démarrage possible dès Janvier.

Le poste - **basé à Avignon** - consiste à synthétiser des détergents et stabilisants capables d'extraire et d'isoler des cibles thérapeutiques d'intérêt stratégique pour l'industrie pharmaceutique. Le candidat sélectionné devra faire preuve de rigueur, d'ouverture et de créativité, avoir le sens de l'organisation et de la confidentialité et doit également maîtriser l'anglais scientifique. Une forte expérience en synthèse organique est nécessaire.



Contact : Grégory DURAND / Pierre GUILLET

Tél : 04 90 14 44 45 / 04 90 14 44 43

Email : gregory.durand@chem2stab.org / pierre.guillet@chem2stab.org

Site web : www.chem2stab.org