

Avignon, le 3 novembre 2017

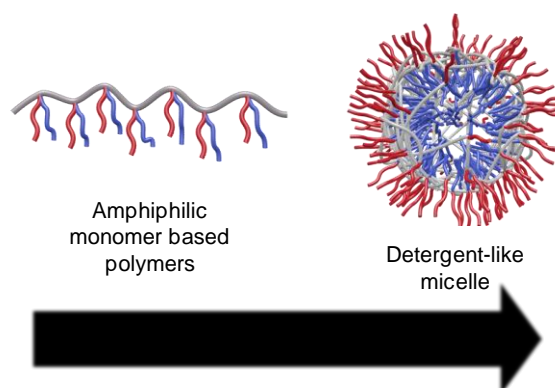
OFFRE DE STAGE 2018 – Chimie

Synthèse de polymères amphiphiles à Propriétés Détergentes et/ou Stabilisantes

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, ont démarré un programme de recherche financé par l'ANR pour la construction du 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 2018 un stagiaire de niveau Bac + 5 en chimie des polymères pour une durée de 5/6 mois. Démarrage possible dès février.

Le poste - **basé à Avignon** - consiste à synthétiser de nouveaux polymères amphiphiles à visé détergentes et/ou stabilisantes pour l'isolement de 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 première expérience en synthèse organique et/ou polymérisation radicalaire serait appréciée.



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