



Offre de position post-doctorale

« Synthèse de nouveaux polymères fonctionnels pour la santé »

Montpellier France

Laboratoire d'accueil : *Département « Biopolymères Artificiels », Institut des Biomolécules Max Mousseron (UMR 5247), Université de Montpellier, France*

Date de début du contrat souhaité : mars/avril 2019

Projet :

Le projet concerne la préparation d'hydrogels à base de polymères originaux. L'objectif est de synthétiser et de formuler sous forme d'hydrogel de nouveaux polymères chélatants. La mise au point de ces systèmes à base de polymères sera réalisée selon un cahier des charges précis. Ce projet va de la synthèse et la polymérisation de monomères fonctionnels à l'étude biologique des formulations. Il sera nécessaire de maîtriser les techniques de synthèse macromoléculaire (polymérisation radicalaire, polymérisation par ouverture de cycle) et de synthèse organique.

Des détails supplémentaires seront donnés aux candidats intéressés par ce projet.

Profil du candidat recherché :

Le(la) candidat(e) devra être titulaire d'un doctorat en chimie organique ou en chimie des polymères. Il(elle) devra posséder de solides compétences en chimie organique et/ou macromoléculaire. Il(elle) devra avoir le goût pour aborder un sujet de recherche expérimental et pluridisciplinaire. Il(elle) devra avoir d'excellentes capacités pour le travail en équipe et être à l'aise dans la communication. Il(elle) devra faire preuve d'autonomie dans son organisation et d'esprit d'initiative.

Modalités de candidature :

Merci d'envoyer votre CV et votre lettre de motivation par courrier électronique à Vincent DARCOS au plus tard le 28 février 2019 minuit.

Email : vincent.darcos@umontpellier.fr

Merci d'indiquer « candidature post-doctorale » en objet de votre email