



Offre de stage post-doctoral en collaboration avec la société ADISSEO

SYNTHESE D'ALCANETHIOLS PAR HYDROSULFURATION D'ALCOOLS

Descriptif du poste :

ADISSEO France S.A.S, filiale depuis 2006 de la Division Nutrition Animale de China National Bluestar, est l'un des leaders mondiaux dans la conception, la production et la commercialisation d'additifs nutritionnels (acides aminés, vitamines, enzymes) destinés aux animaux, notamment les volailles, porcs et ruminants. Historiquement, ADISSEO est issu de la branche alimentation animale de Rhône-Poulenc et Aventis. ADISSEO emploie quelques 1800 personnes, dont plus de 1000 en France. Son chiffre d'affaire 2016 s'élève à 1,76 milliard d'euros, dont plus de 30 millions sont réinjectés dans des projets de Recherche & Développement (R&D).



En partenariat avec l'Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers (IC2MP - UMR 7285 - Université de Poitiers), ADISSEO recherche un candidat pour un stage post doctoral d'un an. L'objectif de ce travail est de développer et d'optimiser un procédé catalytique hétérogène (en phase gaz) d'intérêt pour ADISSEO. Le chercheur aura pour mission de mieux comprendre et d'optimiser les différentes étapes impliquées dans ce procédé. Ce travail comprend une étude à caractère plus fondamental (identification des sites catalytiques et des mécanismes impliqués, caractérisations physicochimiques des catalyseurs, cinétique ...) et le développement de nouveaux solides. Enfin, le chercheur sera en relation directe avec l'entreprise à travers des rapports et des réunions d'avancements de travaux.

Profil recherché :

Doctorat en catalyse, expérience sur pilote sous pression, catalyse hétérogène, caractérisations physico-chimiques de matériaux, formation en cinétique chimique, génie chimique.

Lieu de travail :

IC2MP UMR 7285 Université de Poitiers 4 rue Michel Brunet 86022 Poitiers Cedex
<http://ic2mp.labo.univ-poitiers.fr>

Durée : 12 mois

Début: dès que possible

Salaire mensuel net : environ 2000 €/mois.

Les candidatures sont à adresser par email (CV + lettre de motivation) à :

Sylvette Brunet

Tél.: +33 (0)5 49 45 36 27

E-mail: sylvette.brunet@univ-poitiers.fr

IC2MP UMR 7285 Université de Poitiers 4 rue Michel Brunet 86022 Poitiers Cedex