

Nadège Lubin-Germain
Laboratoire SOSCO
0134257054
nadege.lubin-germain@u-cergy.fr

Jeudi 18 Septembre 2014

Invitation Professeur Luis Sarandeses, Université de la Corogne (Espagne) :
Projet collaboratif

Le Professeur Luis Sarandeses est un spécialiste de la chimie de l'indium, un métal non toxique, utilisé dans diverses applications comme les écrans plats. Il développe des méthodologies d'alkylations par couplages croisés palladium/indium, qu'il applique dans la synthèse de composés d'intérêt biologiques. Il vient de publier en septembre, un travail de couplage croisé pallado-catalysé utilisant des triorganoindium pour la synthèse de la neurdazine et d'analogues. Nous serions intéressés d'appliquer sa méthodologie pour la fonctionnalisation de triazolyl nucléosides à activités anti virales potentielles que nous développons.

Je suis en contact avec le Pr Sarandeses depuis plusieurs années, puisque nous nous intéressons aussi à l'indium pour des réactions d'alcynylation appliquées à la glycochimie (nucléosides). J'avais d'ailleurs invité le Pr Sarandeses dans mon jury d'habilitation en 2004. C'est pourquoi, il nous avait adressé l'année passée une étudiante en doctorat pour effectuer un stage prédoctoral, mais malheureusement, elle n'a pas obtenu le financement nécessaire. A son initiative, nous avons fait établir une convention d'échanges d'étudiants dans le cadre du programme Erasmus.

Cette invitation sera donc l'occasion de définir plus précisément un projet commun, de mettre en place une demande de financement associée et de renforcer les liens avec l'Université de La Corogne.

Espérant avoir trouvé les arguments pour cette invitation

Bien cordialement

Nadège Germain

