

Postdoctoral position in organic synthesis at LG2A (Amiens, France)

We are looking for a highly motivated Doctor in Organic Chemistry for a postdoctoral position in the field of oligosaccharide synthesis and analysis.

The project deals with the synthesis of sulfated oligosaccharides and the development of analytical methods involving the characterization, extraction and quantification of sulfated oligosaccharides.

He/she must have wide experience in Organic Synthesis, and must be capable of planning and performing a diversity of chemical synthetic steps, with a complete characterization of intermediate and final products by MS (ESI, MALDI, MS/MS), as well as in ^1H and ^{13}C NMR. Knowledge and expertise in analytical methods (HPLC-MS, IC-MS) would be appreciated.

Autonomy, ability to work in a team and to communicate with industrial partners are of the highest importance.

Applicants must send CV and list of publications to:

jose.kovensky@u-picardie.fr

david.lesur@u-picardie.fr

Stage post-doctoral en synthèse organique au LG2A

Nous sommes à la recherche d'un Docteur en Chimie Organique très motivé pour un stage postdoctoral en synthèse et analyse d'oligosaccharides.

Le projet comprend la synthèse d'oligosaccharides sulfatés et le développement de méthodes analytiques pour la caractérisation, l'extraction et l'analyse d'oligosaccharides sulfatés.

Le(la) candidat(e) doit avoir une large expertise en Synthèse Organique et doit être capable de planifier et réaliser une diversité d'étapes de synthèse, avec la caractérisation complète des intermédiaires et des produits finaux par MS (ESI, MALDI, MS/MS), ainsi que par RMN ^1H et ^{13}C . Des connaissances et de l'expérience en méthodes analytiques (HPLC-MS, IC-MS) serait un atout apprécié.

Autonomie, capacité pour le travail en équipe et pour la communication avec des partenaires industriels sera de la plus haute importance.

Envoyer CV et liste de publications à :

jose.kovensky@u-picardie.fr

david.lesur@u-picardie.fr