

Poste vacant d'Ingénieur d'Etude en Biomatériaux au 01/05/2017

L'Unité Inserm 1121 s'intéresse à la mise au point de nouveaux biomatériaux. L'Unité participe à un nouveau projet européen démarré fin 2016 qui se focalise sur la mise au point de revêtements de surfaces en faisant appel à de nouvelles molécules de greffage. Ce projet se déroule dans le cadre d'une collaboration avec des laboratoires de Strasbourg / Mulhouse ainsi que des laboratoires allemands.

Un poste d'Ingénieur d'Etude est disponible à compter du mois de mai 2017 dans le cadre de ce projet pour une durée de 18 mois. Le candidat titulaire d'un Master réalisera des expériences de physico-chimie et également de microbiologie et biologie cellulaire afin de tester les capacités des revêtements de biomatériaux mis au point.

Des compétences en physico-chimie des matériaux/surfaces et/ou biologie cellulaire-microbiologie sont recommandées. Le candidat devra montrer des capacités à préparer les protocoles expérimentaux, réaliser les expérimentations de caractérisation des surfaces et de microbiologie/biologie, analyser et interpréter ses données et synthétiser ses résultats en anglais et savoir les présenter de façon cohérente. Il devra également pouvoir assurer un suivi bibliographique sur son thème d'étude.

Le candidat travaillera au sein d'une équipe dynamique mêlant des compétences multidisciplinaires en physico-chimie, en biologie et cliniques. Le candidat devra démontrer un sens du relationnel, un esprit rigoureux et méthodique, et d' d'organisation.

Veillez adresser lettre de motivation + CV à : philippe.lavalle@inserm.fr