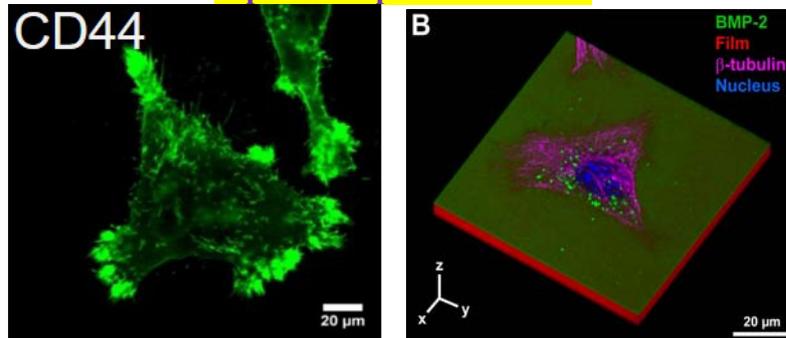


Recrutement en CDD d'un INGENIEUR d'ETUDES en BIOINGENIERIE

A pourvoir pour mars 2018



Le poste est rattaché à l'axe Ingénierie Tissulaire de l'équipe "Interfaces entre Matériaux et Matière Biologique" du LMGP (Laboratoire des Matériaux et du Génie Physique), situé au sein du campus GIANT/MINATEC à GRENOBLE (www.lmgp.fr).

Notre équipe **PLURIDISCIPLINAIRE** et **INTERNATIONALE** est constituée de 12 personnes, dont 3 chercheurs / enseignants chercheurs et 1 chercheur CNRS.

Le laboratoire est situé dans un environnement scientifiquement riche et Grenoble, capitale des Alpes, est une ville très dynamique offrant de nombreuses possibilités culturelles et d'activités sportives.

MISSIONS : Ingénieur d'étude en Bioingénierie - Biomatériaux à haut débit et Cellules Souches Support technique aux projets de valorisation de l'équipe, en collaboration avec des partenaires industriels et académiques

- Dépôt à haut débit de films minces biomimétiques
- Incorporation de protéines bioactives et tests de bioactivité cellulaire
- Culture de cellules souches et cancéreuses
- Etude et quantification de processus cellulaires au contact des biomatériaux
- Microscopie et spectroscopie de fluorescence à haut débit, incluant l'analyse d'images
- Conduite d'expériences en autonomie (optimisation et rédaction de protocoles, analyse des résultats et rédaction de compte-rendus)

EXPERIENCE SOUHAITÉE :

- Diplôme d'Ingénieur en Biotechnologies ou Ingénierie Médicale ayant une première expérience
- Bases solides en bioingénierie, culture cellulaire de cellules souches et biochimie des protéines
- Expérience en microscopies optiques et de fluorescence incluant l'analyse d'images, en techniques de biologie cellulaire (Elisa, qPCR et Western Blot)
- Très bonne capacité de communication écrite et orale en Français et en anglais : rédaction de documents, protocoles, compte rendus, conférences téléphoniques, contacts avec les collaborateurs académiques et industriels
- Intégration dans une équipe internationale
- Bonne connaissance du secteur pharmaceutique dans un environnement « Good Laboratory Practice », des tests cellulaires « High content screening »

NATURE du CONTRAT :

CDD : 1 an renouvelable 2 fois (soit 3 ans possible au total)

Salaire : ~2000 Euros brut / Début du contrat : mars 2018

INTERESSE ? Envoyer votre CV (max 2 pages) + une lettre de motivation (max 1 page) + 2 noms de personnes référentes avec leurs coordonnées téléphoniques et adresse email à

recrutement.lmgpbio@gmail.com