



## **Recrutement d'un Ingénieur/Docteur en bioingénierie** **Projet de valorisation**

Ce poste d'ingénieur/docteur pour la valorisation du projet BioactiveCoatings bénéficie d'un financement dans le cadre de la SATT LINKSIUM de Grenoble.

Vous travaillerez au sein de l'équipe "**Interfaces entre Matériaux et Matière Biologique**" du LMGP (C Picart, **Laboratoire des Matériaux et du Génie Physique**), située au sein du campus d'innovation MINATEC à Grenoble.

Grenoble, capitale des Alpes, est une ville très dynamique scientifiquement, offrant aussi de nombreuses possibilités culturelles et d'activités sportives.

### **MISSIONS : Ingénieur de Recherches et Développement en Bioingénierie**

- Films minces biomimétiques et analyses cellulaires à haut débit
- Tests de bioactivité cellulaire sur films minces biomimétiques
- Microscopie et spectroscopie de fluorescence à haut débit
- Conduite d'expériences en autonomie (optimisation et rédaction de protocoles, analyse des résultats et rédaction de compte-rendus)
- Veille technologique concurrentielle

### **EXPERIENCE SOUHAITÉE :**

- **Doctorat en bioingénierie** idéalement avec une expérience en Industrie
- Bases solides en bioingénierie, culture de cellules souches et/ou cancéreuses et biochimie des protéines
- Expérience en microscopies et spectroscopie optiques et de fluorescence
- Bonne maîtrise de l'analyse d'images
- Très bonne capacité de communication écrite et orale en Français et en anglais : contacts avec les collaborateurs académiques et industriels, rédaction de compte rendus
- Bonne connaissance du secteur pharmaceutique dans un environnement « Good Laboratory Practice » et des tests cellulaires « High content screening »

### **NATURE du CONTRAT :**

CDD : 16 mois (prolongation possible)

Salaire : selon expérience / Début du contrat : dès que possible à compter d'avril 2018

**INTERESSE ?** Envoyer votre CV (2 pages max) + une lettre de motivation (1 page max) + 2 noms de personnes référentes avec leurs coordonnées téléphoniques et adresse email à [catherine.picart@grenoble-inp.fr](mailto:catherine.picart@grenoble-inp.fr)