

## Ingénieur-Chercheur en Microfluidique (CDI, basé à Grenoble France)

### AU SUJET DU CEA LETI (GRENOBLE, FRANCE),

#### LABORATOIRE DES SYSTEMES MICROFLUIDIQUES ET BIO-INGENIERIE

**Début :** ASAP

**Lieu :** Grenoble

**Domaines d'expertise :**  
microfluidique, biologie et  
biotechnologies

**Salaire :** selon profil (prendre  
contact)

**Mots clés :** microfluidique,  
innovation, applications

Au cœur du campus pour l'innovation en micro et nanotechnologies MINATEC, le CEA LETI est un centre de **recherche appliquée** en microélectronique et en technologies de l'information et de la santé. En collaboration avec les CHUs et les établissements d'enseignement supérieur, le Département des Technologies appliquées à la Biologie et la Santé (DTBS) du LétI développe de nouvelles technologies pour inventer le diagnostic médical de demain et les innovations thérapeutiques. Au sein du DTBS, l'équipe pluridisciplinaire du laboratoire des systèmes microfluidiques et bio-ingénierie (LSMB) conçoit et réalise des systèmes microfluidiques pour des applications en biologie et en santé, allant de l'intégration de protocoles biologiques à la préparation d'échantillons pour la médecine du futur.

### AU SUJET DU POSTE

Le ou la candidat(e) contribuera à :

- L'émergence de nouvelles briques technologiques en microfluidique et les développer vers une vision système en cohérence avec les feuilles de route du laboratoire,
- La conception et la réalisation de bancs de tests et prototypes instruments pour des preuves de concept,
- La réalisation des projets industriels en cours au laboratoire incluant des développements en microfluidique, avec le support des experts ;
- La promotion de la transversalité avec les autres laboratoires du CEA en particulier,
- La fonction de chef de projet, sur des projets portant sur la microfluidique,
- Montage de projets institutionnels et industriels, en lien avec les experts, le chef de laboratoire et les chargés d'affaires du département,
- La veille technologique et à la stratégie de communication du laboratoire, en cohérence avec la vision des experts et du chef de laboratoire,
- La vie du laboratoire, en assumant des fonctions de correspondant laboratoire et/ou animateur de sécurité.

## Ingénieur-Chercheur en Microfluidique (CDI, basé à Grenoble France)

### PROFIL RECHERCHE

Doctorat (PhD) en microfluidique, avec une expertise en biologie et /ou biotechnologie et une expérience de 3-5 ans dans le domaine.

Attiré(e) par un environnement pluridisciplinaire et l'innovation technologique, vous faites preuve d'engagement et de culture du résultat dans la réalisation de vos projets. Organisé(e), vous savez rendre compte de vos avancements et difficultés à vos collègues et supérieurs. Motivé(e) par le travail expérimental (paillasse), vous savez travailler en équipe. Un sens de l'adaptation aux thématiques de R&D est demandé.

Anglais courant exigé. Une expérience préalable en instrumentation microfluidique serait un atout.

### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Si ce poste correspond à vos compétences et attentes professionnelles, merci d'envoyer votre candidature (CV, lettre de motivation et références) à : [fabrice.navarro@cea.fr](mailto:fabrice.navarro@cea.fr)