

**ACAVI, société spécialisée en Ressources humaines pour les industries des secteurs scientifiques, accompagne ses Clients depuis plus de 14 ans en recrutements, évaluations et conseils.**

Notre client, société innovante et innovatrice spécialisée dans le domaine de l'analyse génétique et des produits Life Sciences pour le diagnostic médical, recherche dans le cadre du développement de son activité un/une :

**CHIMISTE EXPERT Polymères Fluorés H/F**  
**Basé Ile-de-France**  
**CDI**

Au sein de l'équipe R&D Microfluidique, vous avez la responsabilité complète de l'optimisation des voies de synthèse et de l'amélioration des propriétés émulsifiantes de polymères fluorés. Vous assurez la caractérisation physico-chimique des molécules et évaluez la performance de vos nouveaux produits avec l'objectif de les produire à l'échelle requise pour la commercialisation.

Vos missions :

- Comprendre les mécanismes de synthèse existant et leurs limites
- Concevoir et synthétiser des polymères fluorés innovants
- Evaluer les performances des émulsions créées à partir de ces nouvelles molécules
- Simplifier et rendre plus robustes les voies de synthèses existantes et transmettre les améliorations à l'équipe en charge de la production
- Améliorer les protocoles d'analyses en place pour les rendre plus simples et plus rapides
- Développer de nouvelles méthodes pour des applications spécifiques (récupération de gouttelettes, diminution du volume mort,...)
- Interagir avec les différents services pour imaginer les futurs produits et concevoir les prototypes

Vos atouts :

- Doctorat en physico-chimie ou biochimie, idéalement appliqué aux microfluides, sciences des matériaux ou équivalent
- Une expérience complémentaire confirmée en chimie des polymères fluorés (post-doc,...)
- Une première expérience en microfluidique des gouttelettes
- Autonomie et compréhension dans la résolution des problématiques scientifiques
- Esprit d'équipe et forte sensibilité au développement de collaborations
- 

Anglais courant - Poste est évolutif.

Vous avez fait preuve de réussite dans vos projets et avez envie d'un beau challenge dans une société dynamique en fort développement et forte croissance?

**Merci d'envoyer votre candidature sous la référence PF1804 en vous connectant via le lien :**

<http://www.acavi.fr/nos-offres-d-emploi.php?id=373>



75 Bd Haussmann – 75008 PARIS  
3 rue Stella – 69002 LYON