

POST-DOCTORANT EN CHIMIE ORGANIQUE (F/H) - Techniques de flux - Microfluidique

<https://www.espci.psl.eu/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2015/post-doctorant-en-chimie-organique-f-h-techniques>

Laboratoire d'accueil :

La recherche s'effectuera dans le Laboratoire de Chimie Organique de l'ESPCI

Thématique de recherche :

- Le (la) candidate(e) recruté(e) devra s'insérer dans l'une des thématiques du Laboratoire et au sein d'une équipe multidisciplinaire.
- Il (elle) devra posséder de très bonnes connaissances en chimie organique et, avoir de bonnes connaissances dans les techniques de flux et de microfluidique.
- Le (la) candidat(e) devra mettre au point de nouveaux types de surfactants afin d'encapsuler des molécules d'intérêt. Des notions des techniques de polymérisation seront également appréciées.
- La recherche s'inscrit dans le cadre du projet européen FET Open 2014- 2015 projet "Microflusa".

Compétences requises :

Le (la) candidat(e) devra posséder des connaissances théoriques et pratiques de haut niveau en chimie organique et maîtriser des techniques de flux et/ou de microfluidique

Début :

1er octobre 2015

Durée :

CDD d'un an

Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique à recrutement@espci.fr

Accès

Métro ligne 7 (Place Monge/Censier Daubenton) RER B (Luxembourg) Bus 21, 27 & 47 3 stations Vélib proches