

# Doctorant (F/H) - CDD de trois ans - laboratoire de microfluidique mems et nanostructures

<https://www.dev.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/2014/doctorant-f-h-cdd-de-trois-ans-laboratoire-de>

## Laboratoire d'accueil :

Recrutement d'un doctorant dans le laboratoire microfluidique mems et nanostructures dirigé par Patrick Tabeling.

## Thématique de recherche :

L'objectif est d'étudier l'effet de la pression de disjonction sur la migration de gouttes en confinement micrométrique. L'approche sera expérimentale et théorique. Ce projet se fera dans le cadre du labex Institut Pierre Gilles de Gennes pour la microfluidique.

## Compétences requises :

Le candidat doit avoir un master 2 recherche en hydrodynamique, ou microfluidique, ou physique des liquides. Le candidat devra maîtriser l'anglais. La flexibilité, la capacité à travailler au sein d'une équipe multidisciplinaire et des qualités de communications sont essentielles.

## Contact

Nom : Marie-Caroline Jullien, CR CNRS Mail : [marie-caroline.jullien@espci.fr](mailto:marie-caroline.jullien@espci.fr) Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique.

## Accès

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