

Post-doctorat microfluidique/biologie (H/F)



Présentation de l'École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris

L'École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris (ESPCI Paris) est la première école d'ingénieurs française au classement de Shanghai. Distinguée par 6 prix Nobel, elle allie recherche d'excellence (1 publication par jour), innovation (1 brevet par semaine, 3 start-up par an) et formation interdisciplinaire par la recherche. Elle accueille 400 élèves ingénieurs, 600 chercheurs dans 11 unités mixtes de recherche et environ 100 agents de support de la recherche et de l'enseignement.

Rattachement du poste

Vous serez recruté(e) par l'ESPCI, dans le cadre d'un CDD entre 12 et 18 MOIS. Vous serez affecté(e) au CBI (UMR CNRS 8231). Vous intégrerez l'équipe LBE dirigée par Philippe NGHE.

Missions et responsabilités

Vous assurez la conception et la réalisation d'expériences d'amplification de cellules souches MSC conduites en collaboration avec l'Hôpital Saint Louis

Titre : Producing stem cells, with controlled growth morphologies, with microfluidics.

Profil

Connaissances et qualités recherchées :

- Important : biologie (cellulaire, développement, cellules souches, moléculaire)
- Souhaité : instrumentation et mesure (physico chimie, optique), biotechnologie, microfluidique
- Langue anglaise : B2 (cadre européen commun de référence pour les langues).

Formation requise (ou diplôme) : Doctorat

Expérience souhaitée : dans le cadre du doctorat

Modalités de Recrutement

Poste à pourvoir à compter du : 10/01/2022

Contact

Les candidatures (CV, lettre de motivation) sont à transmettre par courriel à mala.dhunnoo@espci.fr

Pour tout complément d'informations, contacter : Patrick TABELING.
Tél. 0140795961

Lieu

IPGG – 6 rue Jean Calvin – 75005 Paris
En lien avec l'Hôpital Saint Louis 1 Av. Claude Vellefaux, 75010 Paris