



ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Notre établissement fait partie de l'Université PSL. Située au cœur de Paris, celle-ci fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création. Classée parmi les 50 premières universités mondiales, elle forme au plus près de la recherche des chercheurs, artistes, ingénieurs, entrepreneurs ou dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

STRUCTURE D'ACCUEIL

L'ESPCI Paris - PSL (École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris) est une école d'ingénieurs généraliste qui forme, depuis 1882, des ingénieurs de rupture, adaptables et créatifs, dotés d'un solide bagage théorique et expérimental, conscients des enjeux de la société.

Elle est intégrée à un centre de recherche reconnu internationalement en physique, chimie et biologie (500 publications par an). Elle est connue pour sa capacité à transformer les connaissances issues de la recherche fondamentale en innovations de rupture (2 brevets par mois, 3 start-ups par an).

Distinguée par 6 Prix Nobel, elle accueille 400 élèves-ingénieurs, 530 chercheurs (dont 250 doctorants et 100 post-doctorants) dans 10 unités mixtes de recherche et environ 100 agents des fonctions support de la recherche et de l'enseignement.

Depuis sa création, l'ESPCI n'a cessé de mobiliser ses forces et compétences au service de sujets sociétaux majeurs et de défendre l'importance de la science au service de la société. L'environnement, la solidarité, la santé, l'accès et l'ouverture au savoir sont des enjeux que l'ESPCI s'est engagée à prendre en compte dans son quotidien tout en contribuant à les faire avancer. L'ESPCI défend l'égalité des chances et promeut la diversité sociale. Elle encourage et valorise l'engagement, notamment associatif, de ses étudiants.

Notre établissement fait partie de l'Université Paris Sciences & Lettres. Numéro 1 du classement mondial des jeunes universités publié par le Times Higher Education, PSL figure aussi dans le top 50 des meilleures universités mondiales (Shanghai, Times Higher Education, QS, CWUR).

L'ESPCI est engagée dans un vaste projet de rénovation de son campus parisien qui fera d'elle un des sites scientifiques les plus modernes de Paris.

MISSIONS

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Rattachement du poste

La recherche sera hébergée dans l'unité Chimie Biologie Innovation (UMR 8231) au sein du Cytomorpholab encadré par Louise Bonnemay

Missions et responsabilités

Préparation d'échantillons biologiques (culture cellulaire, fixation et marquage, biochimie,...)

Acquisition d'images (microscopie de fluorescence, spinning disk, TIRF, etc.)

Traitement et analyse d'images

Microfabrication et microfluidique (conception et réalisation de puces utilisées dans différents projets de recherche)

Participation à des projets de recherche ou de développement

Rédaction de comptes rendus et présentation des résultats

PROFIL DU CANDIDAT

SAVOIRS ET COMPÉTENCES ATTENDUS

Formation requise (ou diplôme) : BTS, L2 en biologie, biotechnologie

Expérience souhaitée : Nous recherchons un.e étudiant.e de formation biologie. La flexibilité, l'autonomie, la capacité à travailler au sein d'une équipe hautement multidisciplinaire et de bonnes compétences interpersonnelles sont essentielles.

Compétences techniques

Microscopie, biologie cellulaire, microfabrication, microfluidique, analyse d'images.

Modalités de Recrutement

Catégorie :

Filière : Science

Corps :

Le poste est à pourvoir : le 01/09/2026

Les candidatures de personnes disposant de la RQTH sont encouragées.

Poste à pourvoir à compter du : 01/09/2026 pour 12 mois

Contact

Les candidatures (CV, lettre de motivation) sont à transmettre par courriel à : [louise.bonnemay @ espci.fr](mailto:louise.bonnemay@espci.fr) en indiquant leur statut (Titulaire ou Non titulaire) ainsi que leur corps et grade (uniquement pour les titulaires)

Pour tout complément d'informations, contacter : [louise.bonnemay @ espci.fr](mailto:louise.bonnemay@espci.fr)

Lieu

6 rue jean Calvin

Métro ligne 7 (Place Monge/Censier Daubenton) - RER B (Luxembourg) - Bus 21, 27 & 47 - 3 Vélib' stations à proximité.

DIPLÔME ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Bac+1/Bac+2

NON DISCRIMINATION, OUVERTURE ET TRANSPARENCE

Notre établissement, comme l'ensemble de l'Université PSL, s'engage à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.

CONTACT

louise.bonnemay@espci.fr

AUTRES INFORMATIONS

Type de contrat / de poste : **Contrat d'apprentissage**

Durée du contrat : **1 an(s)**

Référence
dfqfri8vrd

PUBLIÉ LE 05/05/2026

L'Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

