

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	Ingénieur du Tremplin Carnot IPGG Microfluidique (H/F)
Positionnement dans la structure	Sous la responsabilité de la direction du Tremplin Carnot IPGG Microfluidique, en lien avec la Direction de l'innovation et de l'entrepreneuriat de PSL
Contexte	A la pointe de l'innovation et leader en microfluidique, l'Institut Pierre-Gilles de Gennes (IPGG) a été labellisé Tremplin Carnot en juillet 2016. Le label Carnot a pour vocation de développer la recherche partenariale, c'est-à-dire la conduite de travaux de recherche menés par des laboratoires publics en partenariat avec des entreprises en réponse à leurs besoins. Le Tremplin Carnot IPGG est porté par l'Université PSL (www.psl.eu) et adossé à l'IPGG (www.institut-pgg.fr). Fondé par 4 institutions prestigieuses (ENS, Chimie ParisTech, ESPCI et CNRS), le Tremplin Carnot IPGG inclut 11 équipes de recherche, soit 200 chercheurs, avec des expertises scientifiques reconnues internationalement sur des pans sous-jacents de la microfluidique : chimie analytique, sciences des colloïdes, diagnostique, organes sur puce, électrochimie, plasma etc. De grands noms de l'industrie en France et à l'étranger font déjà confiance à l'expertise des chercheurs de l'IPGG.
Missions principales du poste	<p>Nous recherchons un(e) ingénieur(e) ou un(e) technicien(ne) expérimenté(e) en microfluidique dont la mission principale sera de réaliser des études de faisabilité et des preuves de concept dans le cadre de contrats partenariaux avec des entreprises.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conseiller et offrir son support sur de nombreux procédés technologiques pour des laboratoires et entreprises extérieures ; - Collaborer avec les équipes de recherche pour concevoir et mettre en place des nouvelles technologies de laboratoires sur puce et de microfluidique conformes au cahier des charges ; - Interagir avec des partenaires industriels ; - Contribuer aux projets d'innovation technologique.
Profil et compétences requises	<ul style="list-style-type: none"> - Excellente maîtrise des techniques de microfabrication et des outils de caractérisation associés. - Bonnes connaissances en physique, chimie et biologie permettant d'appréhender un vaste panel d'applications. - Une expérience en microfluidique sera un plus important. - Vous êtes autonome, dynamique, force de proposition, et respectez les délais. <p>Vous êtes titulaire d'un BAC+2/3 avec quelques années d'expérience ou BAC +5 dans le domaine de la microfluidique ou dans un domaine scientifique connexe, doté de bonnes qualités relationnelles, rigoureux et polyvalent, ce travail vous permettra d'évoluer dans un environnement dynamique, pluridisciplinaire et tourné vers l'innovation.</p>

Lieu d'activité	Tremplin Carnot IPGG Microfluidique Institut Pierre-Gilles de Gennes 6 rue Jean Calvin 75005 Paris
Conditions d'emploi	Contrat à Durée Déterminée 1 an
Contact procédure	<p>Envoyez un CV et une lettre de motivation à :</p> <p>et</p> <p>Madame Céline VIDAL Responsable opérationnelle du Tremplin Carnot IPGG Microfluidique Celine.vidal@psl.eu</p>