

Intitulé du poste	Ingénieur plateforme en chimie en flux continu (H/F)
--------------------------	---

Contexte	<p>L'École Nationale Supérieure de Chimie de Paris (ENSCP) – Chimie ParisTech est un EPSCP placé sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) qui a pour missions la formation (près de 400 élèves) et la recherche. L'établissement est membre de l'Université Paris Sciences et Lettres (PSL). Il héberge 2 laboratoires / équipes de recherche en co-tutelle avec le CNRS et environ 350 agents permanents et non permanents.</p> <p>L'établissement a accédé aux Responsabilités et Compétences Elargies depuis le 1er janvier 2011. Depuis, les comptes financiers de l'établissement ont été certifiés annuellement.</p> <p>Le budget de l'Etablissement est d'environ 17 millions d'euros dont environ 10 millions d'euros de budget masse salariale (8,5 millions au titre de la subvention de l'Etat et 1,5 million d'euros au titre des ressources propres).</p> <p>Enfin, l'ENSCP emploie 150 personnes environ : enseignants-chercheurs, enseignants, doctorants, post-doctorants y compris des vacataires d'enseignement et des personnels des services supports et soutien.</p> <p>L'ENSCP a obtenu en 2020 un financement de l'Etat et la Région Île-de-France afin de mettre en place une plateforme technologique de 200m² appelée « Paris FLOW Tech ». Cette plateforme est fondée sur le développement d'une chimie fine, verte et durable, en flux continu en réponse à la demande industrielle d'intensification des procédés pour l'usine du futur. L'ambition de cette plateforme est de devenir un lieu incontournable pour l'industrie chimique francilienne et française pour améliorer la performance économique de cette filière.</p> <p>Le parc d'équipements de la plateforme est composé de réacteurs de synthèses en flux continu commerciaux (Thalesnano, Corning) et à façon, activés par des sources d'énergie traditionnelles ou innovantes (Plasma, Electrochimie, Photochimie,...). La plateforme, est opérationnelle depuis février 2021, et a déjà réalisé un grand nombre d'études pour des partenaires industrielles.</p> <p>Dans le cadre du développement de Paris FLOW Tech, l'ENSCP cherche un ingénieur pour sa plateforme technologique.</p> <p>Pour plus d'informations : https://www.chimieparistech.psl.eu/</p>
-----------------	---

Positionnement et reporting	Le/a ingénieur sera rattaché(e) à la Direction des relations industrielles, de Chimie ParisTech– PSL au sein de la plateforme Paris Flow Tech
------------------------------------	---

Missions principales du poste	<p>La/e titulaire du poste aura les missions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réaliser ou assister aux essais qui seront effectués dans les réacteurs en flux continus de la plateforme
--------------------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> - conduire les projets de développement technologique dans le cadre de contrats partenariaux avec des entreprises - concevoir des développements technologiques innovants, en relation avec les projets des utilisateurs / partenaires, et établir le cahier des charges - concevoir et animer des actions d'enseignement (formation initiale et continue) pour des entreprises.
Profil et compétences requises	<p>Profil du candidat :</p> <p>Vous êtes titulaire d'un Bac+5 et d'un doctorat, ou d'une expérience équivalente en recherche et développement orientée dans le domaine du génie des procédés, de la chimie en flux continu, doté(e) de bonnes qualités relationnelles, rigoureux et polyvalent, ouvert(e) vers de nouveaux apprentissages, ce travail vous permettra d'évoluer dans un environnement international, dynamique, pluridisciplinaire et tourné vers l'excellence scientifique et l'innovation.</p> <p>Compétences et aptitudes recherchées</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formation initiale en chimie et/ou génie chimique • Esprit d'initiative, autonomie, capacité d'organisation • Bon relationnel, capacité à travailler en équipe et à partager l'information • Rigueur, respect des délais, culture du résultat
Conditions d'emploi	<p>Contrat à Durée Déterminée de 12 à 24 mois, renouvelable</p> <p>Rémunération : en fonction de l'expérience.</p>
Lieu d'activité	Paris 5 ^{ème} ; Chimie ParisTech-PSL et IPGG
Prise de poste	Date prévisionnelle : 1 ^{er} Septembre 2022
Contact	<p>Envoyez un CV et une lettre de motivation à :</p> <p>Monsieur Michael TATOULIAN recrutement@chimie-paristech.fr michael.tatoulian@chimieparistech.psl.eu</p>