

WORKING ENVIRONMENT AND CONTEXT

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.

HOSTING STRUCTURE

Le Collège de France est un grand établissement public d'enseignement supérieur et de recherche. Institution unique en France et sans équivalent à l'étranger, le Collège de France répond à une double vocation : être à la fois le lieu de la recherche la plus audacieuse et celui de son enseignement. Voué à la recherche fondamentale, le Collège de France possède cette caractéristique singulière : il réalise puis enseigne « le savoir en train de se constituer dans tous les domaines des lettres, des sciences ou des arts ».

Situé sur différents sites de Paris (place Marcelin Berthelot, rue du Cardinal Lemoine, rue d'Ulm, Belle Gabrielle) l'établissement héberge un millier de personnes : enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants et post-doctorants, ingénieurs et techniciens, bibliothécaires, administratifs.

Le Collège de France est membre associé de l'Université Paris Sciences et Lettres (PSL).

MISSIONS

MAIN TASKS

Missions

Vous effectuerez vos activités au sein du Laboratoire d'Activation Moléculaire (LAM), créé au 1er janvier 2025 qui est une unité mixte Collège de France - CNRS - Sorbonne Université (directeur : L. Fensterbank).

Les activités de recherche du LAM s'inscrivent dans une approche de recherche fondamentale qui vise au développement d'une synthèse moléculaire plus durable et à ses applications.

Activités principales

- Conception de voies de synthèse
- Synthèse moléculaire multi-échelle de substrats polyfonctionnels
- Conception de voies de synthèse
- Purification des substrats moléculaires (chromatographie, recristallisation, distillation)
- Analyse moléculaire par différentes techniques spectroscopiques
- Rédaction des rapports et valorisation des résultats
- Transmission des résultats à différents interlocuteurs

Compétences opérationnelles

Connaissances transversales requises

- Connaissances générales en chimie, chimie physique, techniques spectroscopiques
- Connaissance des risques chimiques
- Réglementation applicable à son domaine d'activité professionnelle
- Connaissance des outils informatiques
- Capacités rédactionnelles en anglais

Savoir-faire

- Synthèse organique
- Utilisation des appareils de purifications et de caractérisations chimiques
- Interprétations et validation des résultats

Savoir-faire transversaux

- Rédiger des rapports scientifiques
- S'exprimer en public
- Animation de projets

Compétences comportementales

- Autonomie
- Rigueur / Fiabilité
- Sens critique

APPLICANT PROFILE

KNOWLEDGE AND QUALIFICATIONS EXPECTED

Formations et Expériences

Doctorat en chimie moléculaire, éventuellement avec expérience post-doctorale

Poste réservé aux contractuels

Catégorie A - Ingénieur de recherche

Modalités de candidature

Le dossier de candidature, constitué des documents suivants :

- Une lettre de motivation
- Un curriculum vitae précisant l'employeur et la situation statutaire

Il doit être adressé dans un délai de 4 semaines suivant la publication à la Direction des Ressources Humaines

DIPLÔME ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Bac+6 et plus

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

2f9oax7ia05k@emploi.beetween.com

OTHER INFORMATION

Wage : **De 2845.0 à 3860.0 € (Euros) par mois**

Type de contrat / de poste : **CDD**

Durée du contrat : **11 mois**

Reference
2f9oax7ia0

PUBLISHED ON 22/05/2026

Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

