Chaire de professeur junior de l'Université PSL Cristaux dopés pour la nano-photonique quantique NanoPhotQ (F/H)

POSTE À POURVOIRle 01/01/2027 LOCALISATION DU POSTE 60 RUE MAZARINE 75006 PARIS
ÉTABLISSEMENT PSL

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

STRUCTURE D'ACCUEIL

L'université PSL lance un appel à candidatures pour un poste de Chaire de Professeur.e Junior PSL en chimie et/ou physique des matériaux intitulé « Cristaux dopés pour la nano-photonique quantique » dont l'activité se déroulera à l'Institut de Recherche de Chimie Paris, Chimie ParisTech-PSL, Université Paris Sciences et Lettres.
Il s'agit d'un poste tenure-track avec une charge d'enseignement réduite menant à un poste de professeur titulaire au sein de l'Institut de Recherche de Chimie Paris, Chimie ParisTech-PSL https://www.ircp.cnrs.fr/

La prise de poste pourra avoir lieu à partir du mois de janvier 2027 (date exacte à convenir mutuellement). La signature du contrat devant impérativement être conclue d'ici la fin du mois de décembre 2026.
Le poste est ouvert à tous les chercheurs et toutes les chercheuses souhaitant développer leur activité en chimie et/ou physique des matériaux dans le domaine de la nanophotonique quantique. Le poste comprend un salaire et un fonds de démarrage compétitifs au niveau international.

Tournée tout entière vers la formation et la recherche au plus haut niveau, PSL est une université globale qui ambitionne de représenter et d'influencer la société et le monde à venir dans sa diversité. Sa collégialité est une richesse. Composée de treize établissements, dont Chimie ParisTech-PSL, l'Université PSL fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création, en sciences, sciences humaines et sociales, arts et ingénierie.

Elle offre une formation au plus près de la recherche menée dans ses laboratoires, tout en favorisant la circulation entre les disciplines et entre les établissements. Elle exerce à la pensée critique et encourage la créativité.Elle choisit ses étudiantes et ses étudiants sur la base de leur potentiel et de leur talent. Elle défend l'égalité des chances et promeut la diversité sociale, culturelle et géographique. Elle garantit un suivi individualisé, des cours en petits groupes et des parcours sur mesure.
Présentation de l'Institut de Recherche de Chimie Paris

L'IRCP développe de nombreux matériaux fonctionnels dont les cristaux pour les technologies quantiques. Le laboratoire soutient ces activités à travers de nombreux équipements mutualisés (DRX, microscopie électronique, analyse chimique, etc..) et des investissements spécifiques (équipements de spectroscopie et de croissance cristalline). L'augmentation du potentiel humain de cette thématique a été aussi été encouragée avec le recrutement et la mobilité de chercheurs et d'enseignants-chercheurs en 2015, 2017 et 2025, ce qui a conduit à un fort accroissement de la dynamique de l'équipe, qui comprend aujourd'hui au total une dizaine de personnes.

Ceci a en particulier conduit à l'obtention de nombreux projets sur ces dernières années, dont deux PEPR Quantique, deux FET Quantum Flagship, un FET Open en coordination, un Equipex+, et une bourse ERC AdG. Le projet NanoPhotQ permettra de poursuivre le développement de ces activités vers l'intégration de nouveaux nanomatériaux dans des dispositifs quantiques.

MISSION D'ENSEIGNEMENT

Voir fiche de poste en pièce jointe

MISSION DE RECHERCHE

Voir fiche de poste en pièce jointe

NON DISCRIMINATION, OUVERTURE ET TRANSPARENCE

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.

MODALITÉS DE CANDIDATURE

DATE LIMITE DE CANDIDATURE : LE MERCREDI 30 SEPTEMBRE 2026, À 16H (HEURE DE PARIS)

VOIR FICHE DE POSTE, FICHE DE CANDIDATURE ET FICHES PRATIQUES ODYSSÉES EN PIÈCES JOINTES

CONTACT

AUTRES INFORMATIONS

Recherche principal : **Physique** Recherche secondaire : **Physique des neutrons**

Expérience souhaitée
Niveau doctorant (R1) an

Référence
ODYSSEE 262401

PUBLIÉ LE 30/10/2026

L'Université PSL (Paris Sciences & Lettres)