

Appel à candidatures

Directrice ou directeur du Laboratoire de Physique des Solides (LPS)

Le LPS

Le Laboratoire de Physique des Solides (LPS) est une Unité Mixte de Recherche avec comme tutelles principales le CNRS et l'Université Paris-Saclay. Créé il y a plus de 50 ans, il est installé à Orsay dans des locaux qui s'étendent sur plus de 12 000 m², entièrement rénovés en 2019, offrant un cadre de travail privilégié. Le LPS accueille aujourd'hui près de 200 personnes dont environ 90 chercheurs et enseignants-chercheurs, 50 ingénieurs, techniciens et administratifs, et une cinquantaine de doctorants. Le LPS bénéficie d'une visibilité internationale et attire chaque année des chercheuses et chercheurs de différentes nationalités. L'activité de recherche, à la fois théorique et expérimentale, couvre une large variété de thématiques dans le domaine de la physique de la matière condensée, et se décline au sein de 14 équipes de recherche et 8 services techniques. Elle s'organise en 3 axes thématiques qui concernent les « nouveaux états électroniques de la matière », les « phénomènes physiques aux dimensions réduites », ainsi que la « matière molle et l'interface physique-biologie ». Les recherches sont facilitées par l'existence de 6 plateformes mutualisées dont 2 plateformes intégrées au sein du réseau de microscopie METSA et une plateforme de micro-nano-technologies labellisée par le réseau Renatech+. Le laboratoire développe des collaborations internationales, notamment par une participation active au Laboratoire de Recherche International « Frontières Quantiques » associant le CNRS et l'Université de Sherbrooke au Canada, et des collaborations industrielles avec plusieurs entreprises. Le LPS est pleinement inséré au sein de l'écosystème extrêmement dynamique de l'Université Paris-Saclay et ses partenaires sur le site.

Votre mission

En tant que directrice ou directeur, vous assurez avec votre équipe la gouvernance et le pilotage du LPS au quotidien, dans toutes ses dimensions scientifiques et techniques, budgétaires, ressources humaines, nécessaires à la réalisation du projet et aux objectifs de l'unité. Vous définissez la trajectoire scientifique et les objectifs à atteindre, en lien avec le CNRS et l'Université Paris-Saclay, établissements de tutelle.

Vos responsabilités

Vos principales responsabilités sont les suivantes :

- Etre l'interlocuteur principal des tutelles
- Représenter le laboratoire dans le contexte scientifique national et international
- Coordonner les activités de l'équipe de gouvernance
- Définir la stratégie à moyen et long terme pour le développement du laboratoire et piloter sa mise en œuvre, en lien avec les instances consultatives du laboratoire et les tutelles
- Agir de manière proactive pour attirer des financements et développer des opportunités pour le laboratoire
- Optimiser les structures et les processus organisationnels du laboratoire
- Gérer et agir de manière exemplaire pour le personnel, et coopérer en toute confiance avec leurs représentants
- Promouvoir en interne le développement de la diversité et les politiques d'égalité des chances
- Promouvoir l'éthique, l'intégrité et le développement durable
- Piloter la communication interne et externe sur les activités du laboratoire

Votre profil

Les candidat.e.s doivent avoir :

- Démonstré des performances et un leadership remarquable dans le domaine de la recherche scientifique, avec une solide expérience dans l'un des trois axes thématiques du LPS
- Une expérience avérée de la gestion de laboratoires et/ou de grands projets scientifiques

- Une bonne connaissance des principes et du cadre juridique de la gouvernance d'un laboratoire multi-tutelles
- De solides compétences organisationnelles et des capacités à travailler dans un environnement complexe et multidisciplinaire
- D'excellentes aptitudes à la communication avec les parties prenantes institutionnelles, la communauté scientifique et le grand public
- Un style de leadership coopératif et la capacité d'inspirer et d'impliquer le personnel, de valoriser l'activité des équipes, tout en accompagnant le changement

La langue de travail au LPS est le français mais une excellente maîtrise de l'anglais est nécessaire.

Modalités de candidature

Votre candidature est à transmettre en un seul fichier PDF contenant une lettre de motivation présentant votre vision pour la direction du LPS, un CV en français ou en anglais, une synthèse de votre parcours professionnel, et une liste de vos principales publications, par mail à l'adresse suivante : inp.das1c@cnrs.fr

Publication de cet appel : 04 novembre 2024

Date limite de candidature : 12 janvier 2025

Période de l'interview : fin janvier 2025

Durée de nomination : les tutelles souhaitent recruter la directrice ou le directeur du LPS pour une durée de 5 ans à compter de janvier 2026. La directrice ou le directeur peut être renouvelé.e une fois pour une période supplémentaire de 5 ans sur décision des tutelles.

De plus amples informations peuvent être obtenues auprès de **Pascale Foury**, l'actuelle directrice du LPS pascale.foury@universite-paris-saclay.fr

Le site web du LPS est <https://www.lps.u-psud.fr/>

Nos recrutements sont fondés sur les compétences, sans distinction d'origine, d'âge ou de genre et tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

CNRS

<https://www.cnrs.fr/>

Université Paris-Saclay

<https://www.universite-paris-saclay.fr/>

Call for applications

Director of the Laboratoire de Physique des Solides (LPS)

About LPS

The Laboratoire de Physique des Solides (LPS) is a Joint Research Laboratory whose main supervisory bodies are the CNRS and the University Paris-Saclay. Founded more than 50 years ago, it is located in Orsay in premises of more than 12,000 m², completely renovated in 2019, and offering a privileged working environment. Today, the LPS is hosting nearly 200 people, including about 90 researchers and professors, 50 engineers, technicians and administrative staff, and about 50 PhD students. The LPS benefits from international visibility and attracts researchers of many different nationalities every year. The research activities, both theoretical and experimental, cover a wide range of topics in condensed matter physics and are carried out by 14 research teams and 8 technical services. It is organized around 3 main research themes: "new electronic states of matter", "physical phenomena in reduced dimensions", and "soft matter and the physics-biology interface". The research activities are facilitated by the existence of 6 shared platforms, 2 of which are part of the METSA microscopy network and a micro-nano-technology platform accredited by the Renatech+ network. The Laboratory is developing international collaborations, in particular through active participation in the "Quantum Frontiers" International Research Laboratory affiliated to the CNRS and the University of Sherbrooke in Canada, and industrial collaborations with several companies. The LPS is fully integrated into the extremely dynamic ecosystem of the University Paris-Saclay and its partners on site.

Your mission

As Director, you and your team will be responsible for the day-to-day governance and management of the LPS, in all the scientific, technical, budgetary and human resources areas required to achieve the unit's project and objectives. You will define the LPS scientific trajectory, in liaison with its parent institutions, the CNRS and the University Paris-Saclay.

Your responsibilities

Your main responsibilities are as follows:

- Act as the main contact with the supervisory authorities
- Represent the laboratory in national and international scientific circles
- Coordinate the activities of the management team
- Define the medium- and long-term strategy for the laboratory's development and oversee its implementation, in liaison with the laboratory's advisory bodies and supervisory authorities
- Act proactively to attract funding and develop opportunities for the laboratory
- Optimize the laboratory's organizational structures and processes
- Manage and act in an exemplary manner towards staff, and cooperate in complete confidence with its representatives
- Promote diversity and equal opportunity policies internally
- Promote ethics, integrity and sustainable development
- Manage internal and external communication on the laboratory's activities

Your profile

Candidates must have:

- Demonstrated outstanding performance and leadership in scientific research, with solid experience in one the 3 main research themes of LPS
- Proven experience in managing laboratories and/or major scientific projects
- A good knowledge of the principles and legal framework of a laboratory governance with several supervisory bodies
- Strong organizational skills and the ability to work in a complex and multidisciplinary environment
- Excellent communication skills with institutional stakeholders, the scientific community and the general public

- A cooperative leadership style and the ability to inspire and involve staff, to value the activity of teams, while accompanying change

LPS working language is French, but the position requires being fluent in English.

How to apply

Your application should be sent as a single PDF file containing a letter of motivation setting out your vision for the direction of LPS, a CV in French or English, a summary of your professional career, and a list of your main publications, by e-mail to the following address: inp.das1c@cnrs.fr

Publication of this call: November 4, 2024

Application deadline: January 12, 2025

Interview period: End of January 2025

Term of appointment: The supervisory bodies wish to recruit the LPS Director for a 5-year term starting in January 2026. The Director may be reappointed once for a further 5 years by decision of the bodies.

Further information can be obtained from **Pascale Foury**, LPS current Director
pascale.foury@universite-paris-saclay.fr

The LPS website is <https://www.lps.u-psud.fr/>

We recruit based on skills, regardless of origin, age or gender, and all our positions are open to people with disabilities.

CNRS

<https://www.cnrs.fr/>

Université Paris-Saclay

<https://www.universite-paris-saclay.fr/>