

**La fonction de Directrice /  
Directeur du Laboratoire  
d'Instrumentation et de  
Recherche en Astrophysique**

(LIRA – UMR 8254 de l'Observatoire de Paris-PSL, du  
CNRS, de Sorbonne Université, de l'Université Paris  
Cité et de CY Université Paris ; département  
scientifique de l'Observatoire de Paris)  
**est à pourvoir à compter du 14 avril 2025.**

Le LIRA est l'une des quatre nouvelles unités qui seront mises en place à l'Observatoire de Paris – PSL à partir du 1er Janvier 2025 dans le cadre de la réorganisation scientifique de l'établissement, POP2025. Il aura un statut d'Unité Mixte de Recherche (UMR) ainsi que de Département Scientifique de l'Observatoire de Paris ([au sens du décret de l'établissement](#)).

Le LIRA qui se constitue à partir des équipes du LESIA, d'une équipe du GEPI et deux équipes du LERMA fédère une centaine de chercheurs et enseignant-chercheurs, une vingtaine de postdoctorants, une cinquantaine de doctorants et une centaine de BIATSS/ITA (dont une vingtaine de contractuels), sur les campus de Meudon, Paris, et Cergy. Ses tutelles sont l'Observatoire de Paris-PSL, le CNRS, Sorbonne Université, Université Paris Cité, avec CY Université Paris comme tutelle secondaire.

Les thématiques principales du LIRA sont l'étude de l'héliosphère, des systèmes « soleil-planètes » et « étoiles-exoplanètes », des atmosphères (exo)planétaires et terrestre, des galaxies résolues en étoiles, des populations stellaires et du centre galactique, avec comme méthodologies principales le développement de l'instrumentation spatiale ainsi que sol, l'expérimentation de laboratoire et l'observation et l'analyse de données. Les activités de R&D du LIRA permettent de préparer le futur et les nouveaux instruments. Le LIRA entretient par ailleurs des liens forts avec les agences spatiales nationale et internationales ainsi qu'avec les partenaires industriels du domaine.

Le LIRA contribue à la conception, la fabrication et l'exploitation d'instruments de missions spatiales de l'ESA (Solar Orbiter/RPW-STIX, JUICE/RPWI, PLATO, ARIEL, BEPIColombo/SORBET-ViHi, ENVISION-VEM...), de la NASA (MSL/SuperCAM, JWST/MIRI, DRAGONFLY/DraMS-GC...) et de télescopes sol (ELT/MICADO, VLT/SPHERE+, VLT/GRAVITY+...).

Le projet POP2025 résulte d'une réflexion stratégique menée par les Conseils de l'Observatoire de Paris en concertation avec le CNRS et les universités partenaires des unités de recherche. Les contours scientifiques, méthodologiques et techniques des quatre nouvelles unités ont été proposés par le Conseil Scientifique et votés par le Conseil d'Administration lors de sa séance du 15 mai 2023. La mise en place de chacune des futures unités a été préparée par un groupe de travail représentatif de la future unité, piloté par un coordinateur scientifique assisté par des coordinateurs adjoint(e)s et une ou un préfiguratrice/teur administratif/ve.

S'agissant d'unités en création, la procédure de désignation des directeurs est la suivante :

- Constitution du conseil d'unité (le conseil de l'UMR et le conseil du département scientifique seront confondus) : élections en mars 2025,

- Avis du conseil d'unité sur les candidatures puis nomination par le CNRS ; lors de la même séance, vote du conseil de département scientifique.  
Il est attendu que le processus soit finalisé au 14 avril 2025.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2025, les coordinateurs scientifiques seront nommés directeurs par interim par le CNRS ; côté Observatoire, ils disposeront des délégations leur permettant d'exercer les mêmes responsabilités que les directeurs de département scientifique jusqu'à la désignation finale du directeur d'unité. Entre le 1<sup>er</sup> janvier et l'élection des conseils d'unités, le groupe de travail aura pour mission d'assister le directeur par intérim.

L'acte de candidature comprendra : une lettre de motivation (deux pages), un curriculum vitae (deux pages), une notice des titres et travaux comportant la liste des publications dont les dix les plus significatives seront décrites en quelques lignes (vingt pages hors liste des publications). La lettre de motivation résumera le projet scientifique du candidat/de la candidate pour le laboratoire et traitera particulièrement de l'insertion du LIRA au sein de l'Observatoire de Paris – PSL et de l'écosystème de recherche et d'enseignement supérieur francilien.

Les personnes envisageant de candidater peuvent prendre contact avec le vice-président du Conseil Scientifique (mathieu.puech@observatoiredeparis.psl.eu), Mathieu Puech, ainsi que le Directeur adjoint Scientifique au CNRS/INSU, Martin Giard, (adresse ci-dessous) qui pourront leur apporter tous les renseignements nécessaires à la préparation de leur candidature.

**Les candidatures sont à adresser par courrier électronique avant le 17 février 2025 17h aux représentants des tutelles du laboratoire :**

- la présidente de l'Observatoire de Paris – PSL, Fabienne Casoli  
[fabienne.casoli@observatoiredeparis.psl.eu](mailto:fabienne.casoli@observatoiredeparis.psl.eu)
- le Directeur Adjoint Scientifique au CNRS/INSU, Martin Giard  
[insu.dasaa@cnr.fr](mailto:insu.dasaa@cnr.fr)
- le Vice-doyen Recherche, innovation et international de la Faculté des Sciences et Ingénierie de Sorbonne Université, Philippe Agard  
[philippe.agard@sorbonne-universite.fr](mailto:philippe.agard@sorbonne-universite.fr)
- la directrice du pôle recherche de la Faculté des Sciences de l'Université Paris Cité, Valérie Drouet  
[valerie.drouet@u-paris.fr](mailto:valerie.drouet@u-paris.fr)