

**La fonction de Directrice /
Directeur du Laboratoire Temps
Espace**

(LTE – UMR 8255 de l’Observatoire de Paris-PSL, du
CNRS, , de Sorbonne Université, du Laboratoire
National de métrologie et d’Essais et de l’Université
de Lille; département scientifique de l’Observatoire
de Paris)

est à pourvoir à compter du 14 avril 2025.

Le LTE 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 LTE qui se constitue à partir des équipes de l’IMCCE et du SYRTE fédère une trentaine de chercheurs et enseignants-chercheurs, une quinzaine de post-doctorants, une vingtaine de doctorants et environ trente-cinq BIATSS/ITA (dont une dizaine de CDD), principalement sur le campus de Paris. Ses tutelles sont l’Observatoire de Paris-PSL, le CNRS, le LNE, Sorbonne Université et l’Université de Lille en tutelle secondaire.

Les thématiques principales du LTE sont la physique de la gravitation, les systèmes de référence spatio-temporels et les éphémérides, l’astrométrie, la mécanique céleste sous ses aspects tant mathématiques que dynamiques, la métrologie du temps, des fréquences et des capteurs quantiques, l’histoire des sciences dans ses rapports avec l’astronomie, avec comme méthodologies principales le numérique et la théorie, l’expérimentation de laboratoire, l’observation et l’analyse de données. Le LTE est un laboratoire fortement pluridisciplinaire et est, en coordination avec Bureau International des Poids et Mesure et sous pilotage scientifique du Bureau des Éphémérides, responsable de la conception et de la diffusion du temps légal français et des éphémérides du système solaire, deux missions sociétales confiées par l’État à l’Observatoire de Paris. Le LTE contribue à la conception et l’exploitation d’instruments d’observation spatiaux tels que ACES/PHARAO, EGNOS, GENESIS, LISA, Gaia, SWOT ainsi que des réseaux d’observation au sol comme FRIPON ou le réseau fibré REFIMEVE.

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^{er} 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^{er} 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 LTE 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
- le Directeur Adjoint Scientifique au CNRS/INSU, Martin Giard
insu.dasaa@cns.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