

Appel à candidatures pour la direction de l'Observatoire des Sciences de l'Univers Paris-Saclay (OSUPS)

L'université Paris-Saclay et l'Institut national des sciences de l'Univers (INSU) du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) lancent un appel à candidature pour le poste de directeur ou de directrice de l'Observatoire des Sciences de l'Univers Paris-Saclay (OSUPS) vacant au 01/01/2021.

Soutenues par l'Université Paris-Saclay (UPSaclay), le CNRS, le CEA et les autres tutelles des unités associées à l'Observatoire, les activités de l'OSUPS sont liées aux missions qui lui ont été fixées par ses statuts d'Observatoire des Sciences de l'Univers : l'observation à long terme des systèmes naturels et phénomènes anthropiques ; la collecte, l'archivage, le traitement et la diffusion, au plan national et international, des données d'observatoires et des grands programmes nationaux et internationaux en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement ; la mutualisation de moyens au bénéfice des unités de l'OSUPS et de ses partenaires ; la coordination de travaux de recherche multi-disciplinaires impliquant les unités qu'il fédère, en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement ; la contribution à la formation initiale et continue, et la diffusion des connaissances dans ces mêmes domaines, en particulier auprès des personnels enseignants, des doctorants et du grand public. S'y ajoutent des missions d'expertise et de transfert vers la société ainsi que la mise en œuvre d'activités de coopération internationale.

L'OSUPS rassemble trois unités de recherche : l'Institut d'Astrophysique Spatiale (IAS), Géosciences Paris-Sud (GEOPS), et le laboratoire Astrophysique Instrumentation et Modélisation (AIM) pour un total de 450 personnes environ (permanents et personnels contractuels). L'OSUPS abrite le pôle de données du CNES pour la physique solaire (MEDOC) ainsi que quatre plateformes nationales (La station d'étalonnage de l'IAS, le centre d'expertise régional des données, la plateforme d'analyse PANOPLY, la plateforme d'intégration d'AIM). Il s'inscrit par ailleurs dans l'environnement très riche du site de Paris-Saclay en sciences de l'univers, qui sera à terme encore augmenté par la fusion de l'Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines, disposant de son propre OSU (l'OVSQ), avec l'UPSaclay.

L'observatoire et ses laboratoires couvrent un spectre large de thèmes de recherche : la physique solaire et stellaire, le système solaire et les systèmes planétaires, la formation et la dynamique des étoiles et de leur environnement, l'astrophysique de la matière interstellaire, l'évolution des galaxies, la cosmologie et le secteur sombre de l'univers, les phénomènes cosmiques de haute énergie, l'astrochimie et les origines, la modélisation des plasmas astrophysiques, l'interaction et la dynamique des réservoirs d'eau continentaux, la géomorphologie planétaire, la géochronologie et la dynamique des systèmes volcaniques, le paléoclimats et la dynamique sédimentaire, les reliefs/bassins/ressources

L'instrumentation sol et spatiale, la modélisation, la simulation, les expériences de laboratoire, les méthodes statistiques de pointe et la gestion et diffusion des données sont par ailleurs des piliers méthodologiques forts des équipes. L'OSUPS et ses laboratoires constituent l'un des pôles majeurs en France en sciences de l'univers et dans le Spatial.

Missions du directeur / de la directrice :

Le directeur ou la directrice de l'OSUPS assure le développement de l'observatoire et veille à la cohérence de ses activités en synergie avec les unités de recherche qui lui sont attachées : observation, production et diffusion des connaissances, formation. Il ou elle favorise les échanges entre les différentes communautés représentées dans l'OSU et est responsable de la préparation et de l'exécution du budget.

L'Université Paris-Saclay et le CNRS/INSU demanderont en particulier à la future direction de l'OSUPS de mener à bien les trois chantiers suivants :

- Poursuivre le travail d'intégration de l'OSUPS dans l'Université Paris-Saclay, et veiller notamment à ses relations et interactions avec les *graduate schools* portant la physique et les géosciences ;
- Assurer la consolidation de l'OSUPS dans son nouveau périmètre à trois laboratoires et travailler à l'intégration d'AIM avec les deux unités historiques de l'OSUPS, l'IAS et GEOPS ;
- Prendre en compte l'arrivée future de l'OVSQ au sein de l'Université Paris-Saclay et réfléchir, conjointement avec la direction de l'OVSQ, à un devenir cohérent des deux OSU.

La personne sera nommée pour un mandat d'une durée de cinq ans, renouvelable une fois, par arrêté du ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, sur proposition du conseil de l'OSUPS et de l'Université. Elle sera choisie dans l'une des catégories de personnels, interne ou externe à l'observatoire et aux laboratoires associés qui ont vocation à enseigner ou à effectuer leur activité de recherche à l'observatoire, sans condition de nationalité.

Les futurs candidates et candidats devront faire preuve de capacités managériales et relationnelles pour animer une structure, la faire évoluer dans son environnement local, régional, national et international et pour mener à bien des projets ambitieux au service des unités de recherche de l'OSUPS. Des compétences dans les thématiques de recherche et d'enseignement portées par l'OSUPS et une bonne connaissance du contexte actuel de l'enseignement supérieur et de la recherche sont essentielles.

Les dossiers de candidature, comprenant un curriculum vitae détaillé, une notice des titres et travaux et un projet de direction, devront être adressés par courrier électronique à la présidente du Conseil de l'OSUPS Françoise Genova (francoise.genova@astro.unistra.fr) avant le 25 septembre 2020. Les candidats seront ensuite auditionnés par le conseil de l'OSUPS.

Adresses de contact :

M. Guy Perrin, Directeur Adjoint Scientifique Astronomie Astrophysique de l'INSU-CNRS, guy.perrin@cns-dir.fr

M. Thierry Doré, Vice-président recherche et valorisation de l'Université Paris-Saclay, thierry.dore@universite-paris-saclay.fr