

Avis de vacance des fonctions de directeur de l'Observatoire Midi-Pyrénées

- Les fonctions de directeur de l'Observatoire Midi-Pyrénées (OMP) sont vacantes. Le directeur est nommé pour une durée de cinq ans, renouvelable une fois, par arrêté du ministre chargé de l'enseignement supérieur, sur proposition du conseil de l'observatoire.
L'OMP est un observatoire des sciences de l'univers (OSU) régi par les [articles D. 713-9 et suivants du code de l'éducation](#). Il est également une école interne de l'université Toulouse-III au sens du [2° de l'article L. 713-1 du code de l'éducation](#), régie par l'article L. 713-9 du même code. Sont associés à la gestion de l'observatoire : le CNRS (INSU), le CNES, l'IRD et Météo-France.
L'OMP est une structure fédérative qui regroupe les laboratoires des sciences de l'univers, de la planète et de l'environnement en région toulousaine, autour des missions statutaires de recherche, d'observation, d'enseignement, de diffusion de la culture scientifique et de coopération internationale communes aux OSU.
L'OMP compte actuellement neuf unités :
 - 8 unités mixtes de recherche (le CESBIO - Centre d'études spatiales de la biosphère, le LEFE - Laboratoire d'écologie fonctionnelle et environnement dont la fusion avec le laboratoire EDB - Evolution et Diversité Biologique- est en cours, le GET - Géosciences environnement Toulouse, l'IRAP - Institut de recherche en astrophysique et planétologie, le LAERO - Laboratoire d'aérodynamique, le LEGOS - Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales, le CNRM - Centre national de recherche météorologique, le CECI - Climat, environnement, couplages et incertitudes et le CEFREM - Centre de formation et de recherche sur les environnements méditerranéens).
 - une unité d'appui et de recherche (UAR 831 « Moyens communs de l'Observatoire Midi-Pyrénées »).

A l'exception du CEFREM (implanté à Perpignan), ces 9 unités constituent le pôle de coordination de la recherche « Univers Planète Espace Environnement » de l'Université de Toulouse.
L'OMP regroupe environ 1800 personnes, incluant 700 enseignants-chercheurs, chercheurs, astronomes et physiciens (CNAP) et post-doctorants, 750 ingénieurs, techniciens et personnels administratifs permanents ou sur contrat, et 350 doctorants.
L'OMP couvre un vaste champ de recherche allant de l'étude du big-bang et de l'univers lointain jusqu'à celle du fonctionnement actuel des différentes enveloppes de notre planète et de leurs interactions, en passant par l'étude des planètes du système solaire et de la Terre interne. L'OMP contribue aux recherches sur des questions sociétales cruciales comme les impacts de l'action de l'homme sur notre planète (climat, pollutions et santé, ressources en eau, biodiversité), les risques naturels, le stockage de CO₂, etc. Ces études sont menées par des approches couplant observations spatiales, aéroportées et in situ, développement instrumental, expérimentation, analyses de laboratoire, simulation numérique et approches théoriques, souvent en partenariat avec les agences spatiales et l'industrie.

L'OMP et ses unités pilotent ou contribuent actuellement à 66 services nationaux d'observation labellisés par le CNRS-INSU - 40 en astrophysique et planétologie, 5 en Terre interne et 21 en surfaces continentales, océan, atmosphère, dont des sites instrumentés, des centres de traitement et d'archivage des données, et des codes numériques communautaires. Ces activités mobilisent plus de 150 ETP (46 agents CNAP, enseignants-chercheurs et BIATSS de l'UPS, chercheurs et ITA du CNRS, du CNES et de l'IRD).

L'OMP soutient les activités de recherche de ses laboratoires à travers la mise à disposition de personnel technique au sein des UMR, l'utilisation partagée de plateformes techniques ou d'équipements lourds, la mutualisation de l'informatique, le soutien à des « Actions Scientifiques Transverses » entre laboratoires, et le soutien à des projets de recherche innovants. L'UAR « Moyens communs de l'OMP », forte de 120 agents (BIATSS UPS, ITA CNRS, IRD et Météo-France) est dirigée par le directeur ou la directrice de l'OMP. L'UAR porte la responsabilité de la mise en œuvre de moyens mutualisés entre les unités de l'observatoire. Ceux-ci concernent le traitement, l'archivage et la mise à disposition des données, le développement instrumental, la démarche qualité, la documentation, la communication et la diffusion de la culture scientifique, les relations européennes et internationales, la valorisation, les ressources humaines, la gestion financière ainsi que l'entretien et la maintenance des infrastructures à Toulouse et en Bigorre. L'OMP est notamment responsable de la plateforme du Pic-du-Midi-de-Bigorre pour les recherches en astronomie et en environnement, et de la plateforme du Centre de recherche atmosphérique (CRA) à Lannemezan et de la Plateforme d'analyses géochimiques et environnementales PANGEE.

L'OMP développe un grand nombre de partenariats internationaux dans tous ses champs de recherche et est présent dans de nombreux pays du monde, notamment grâce à l'IRD qui permet un partenariat fort avec les pays d'Amérique du Sud, d'Afrique et d'Asie. Cette dimension de coopération internationale avec les Suds est soutenue par toutes les tutelles.

Les laboratoires de l'OMP sont actifs dans le domaine du transfert et de la valorisation et l'OMP est bien inséré dans le tissu régional par ses relations avec la SATT Toulouse Tech Transfert, l'IRT Saint Exupéry et les pôles de compétitivité de portée mondiale, Aerospace Valley, Agri Sud-Ouest Innovation et Aqua Valley. Les personnels enseignants-chercheurs et CNAP de l'OMP contribuent aux missions d'enseignement, essentiellement à l'université Toulouse-III et au niveau licence et master en physique, géosciences et biologie/écologie. L'OMP héberge l'école doctorale « Sciences De l'Univers, de l'Environnement et de l'Espace » (SDU2E) de la communauté d'universités et établissements expérimentale « Université de Toulouse ». Enfin, la communauté OMP porte l'Ecole universitaire de recherche (EUR) « Toulouse Graduate School of Earth and Space Science » (financement PIA3 obtenu en 2019) et va jouer un rôle important dans le projet PIA-4 « ExcellencES » récemment obtenu par le site.

En d'autres termes, l'OMP abrite une pluridisciplinarité riche, dynamique et particulièrement attractive pour les meilleurs chercheurs. Y travailler voire diriger cet observatoire aux multiples facettes est très stimulant pour les esprits curieux.

Les dossiers de candidature, comprenant notamment un curriculum vitae, une notice des titres et travaux, et le projet de direction portant sur les différentes missions de l'observatoire sont adressés, sous pli recommandé à M. Jean-Marc BROTO, président de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier (UPS, 118, route de Narbonne, 31082 Toulouse Cedex 09 : president@univ-tlse3.fr , au plus tard le 30 octobre à minuit, le cachet de la poste faisant foi, avec copie à Mme Danièle HAUSER, présidente du conseil de l'OMP (LATMOS, 11, boulevard d'Alembert, 78280 Guyancourt : daniele.hauser@latmos.ipsl.fr

Les candidats seront auditionnés par le conseil de l'OMP dans le courant du mois de novembre 2023. Ils peuvent prendre contact avec la direction de l'OMP (dir@obs-mip.fr) afin d'organiser des rencontres avec les personnels de l'OMP. Les statuts, le document quinquennal (2021-2025) et l'évaluation de l'OMP par l'HCERES (2019), ainsi que la convention multi-tutelles de l'UAR « Moyens communs de l'OMP » sont à la disposition des candidats.