

Avis de vacance de fonction au 1^{er} janvier 2026

Directrice/Directeur de l'IPAG (UMR 5274)

L'Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG) est une Unité Mixte de Recherche de l'Université Grenoble Alpes (UGA) et du CNRS, membre de l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble (OSUG). L'unité rassemble environ 170 personnes constituant la principale force de recherche en astrophysique et en planétologie du site. La direction de l'unité est à pourvoir au plus tard au 1^{er} janvier 2026, après la visite du comité d'évaluation Hcéres prévue à l'automne 2025. La directrice ou le directeur est nommé pour un mandat de 5 ans par les tutelles (CNRS, UGA), après avis du Conseil de Laboratoire.

Les recherches menées à l'IPAG vont de l'Univers lointain à l'exploration de notre Système Solaire. Les **principaux axes** portent sur la formation stellaire et planétaire, depuis les phases initiales de l'effondrement du nuage, lorsque la complexité moléculaire se développe, jusqu'à la physico-chimie des disques protoplanétaires, la formation des planètes et leur caractérisation. Les phénomènes d'accrétion-éjection sont étudiés autour des objets stellaires jeunes ainsi que dans l'environnement des objets compacts (pulsars, trous noirs). Les travaux en sciences planétaires concernent les interactions Soleil-Terre, les (sub)surfaces planétaires, les petits corps du Système Solaire, et l'évolution chimique de la matière primitive.

Les activités de l'IPAG allient observations astronomiques avec mesures en laboratoire, calcul haute performance, conception, construction et exploitation d'**instruments de pointe**. Les domaines d'expertise instrumentale incluent l'optique adaptative, l'optique intégrée, l'interférométrie, la spectrométrie compacte. Au sol, l'IPAG est actuellement impliqué dans les projets Gravity+, Saxo+ au VLT/I et dans les projets Morfeo et Harmoni pour l'ELT. Dans l'espace, l'IPAG développe et exploite des radars embarqués sur des sondes spatiales pour étudier la structure interne des corps du Système Solaire, dont les missions ESA HERA et RAMSES. La plateforme d'analyses de matériaux extra-terrestres de l'IPAG, inscrite dans l'IR RéGEF, regroupe les outils et savoir-faire destinés à la préparation, à la synthèse, à l'analyse chimique et optique et à la caractérisation d'échantillons extraterrestres ou d'analogues. Pour ses besoins calculs et données, l'IPAG bénéficie de l'expertise et des moyens du mésocentre GRICAD. Au sein de l'OSUG, les personnels de l'IPAG contribuent à **19 services nationaux d'observation**, dont la coordination des services IRAM-ALMA, HCDC, SSHADE, et MOIO.

L'IPAG développe des **collaborations** avec d'autres universités, d'autres organismes, et des groupes industriels. L'IPAG est à l'origine ou étroitement associée à la création de startups ([Alpao](#), [RSS](#), [FLI](#)). Au niveau national, l'IPAG participe aux Equipex+ F-CELT et TerraForma, ainsi qu'au PEPR Origins avec la coordination de 3 work packages. Au sein de l'UGA, l'IPAG est rattaché au pôle de recherche PAGE (physique des particules, astrophysique, géosciences, environnement et écologie). L'IPAG coordonne le Labex [FOCUS](#) et participe aux Labex OSUG et Enigmass+, couvrant ainsi l'ensemble de ses domaines de recherche. Au niveau local, l'IPAG contribue aussi à la coordination du programme interdisciplinaire [Origin of Life](#) de l'UGA, du Groupement d'Intérêt Scientifique [KIDS](#) sur les détecteurs à inductance cinétique, et du Centre Spatial Universitaire Grenoblois ([CSUG](#)).

Grâce à cet environnement exceptionnel, l'IPAG bénéficie de nombreux **financements** sur appel à projets dans le cadre du Plan Investissement Avenir, de l'Agence Nationale de la Recherche, ou du programme cadre de l'Union Européenne ([lien](#)). En particulier, 11 chercheuses et chercheurs de l'IPAG ont été lauréats de l'ERC. Le CNES est un partenaire majeur et apporte un fort soutien aux activités de l'unité, en particulier en planétologie. Le

budget moyen de l'unité sur les 5 dernières années est d'environ 6 M€ (non consolidé), à plus de 95% sur projets.

Environ 60 chercheurs et enseignants-chercheurs, 30 ingénieurs et techniciens, 45 doctorants, 15 CDD ingénieurs, et 20 postdocs sont rattachés à l'IPAG. Les personnels sont **organisés** en 7 équipes scientifiques et 5 services administratifs et techniques. L'unité accueille plus de 60 stagiaires de l'enseignement supérieur tous les ans. Les personnels sont répartis sur deux bâtiments éloignés d'une centaine de mètres sur le campus de l'UGA, à proximité immédiate de l'IRAM et de l'OSUG. Les instances principales de l'unité sont le comité de direction scientifique (responsables d'équipe scientifique et direction), le comité administratif et technique (responsables de service et direction), le conseil de laboratoire (élu et direction). L'équipe de direction est actuellement composée du directeur, de deux directeurs adjoints, du directeur technique et de la directrice administrative.

L'IPAG a une vie scientifique riche avec de nombreuses synergies et interactions entre équipes scientifiques, de nombreuses collaborations interdisciplinaires avec les laboratoires de l'OSUG, un ambitieux programme de séminaires hebdomadaires et une très forte activité de diffusion des connaissances, notamment via le centre de sciences de la métropole grenobloise [Cosmocité](#) récemment inauguré.

Le ou la future directrice ou directeur prendra la responsabilité d'un laboratoire convivial, dynamique, ambitieux, aussi bien pour ses objectifs scientifiques que pour sa vie de laboratoire et la réduction de son empreinte environnementale.

Les candidatures sont à adresser par mail avant le 30 avril 2025 à :

- Philippe Roux, Vice-Président Recherche de l'UGA Philippe.Roux@univ-grenoble-alpes.fr
- Martin Giard, Directeur Adjoint Scientifique au CNRS-INSU Martin.Giard@cnrs.fr

L'acte de candidature comprendra : une lettre de motivation, un CV, une notice des titres et travaux mentionnant les publications les plus significatives. Les personnes intéressées peuvent se mettre en contact avec le directeur de l'IPAG Guillaume.Dubus@univ-grenoble-alpes.fr ou le président du comité de recherche constitué de

Claude Catala (président), OP, Claude.Catala@observatoiredeparis.psl.eu

Lydie Bonal, IPAG, Lydie.Bonal@univ-grenoble-alpes.fr

Stéphane Curaba, IPAG, Stephane.Curaba@univ-grenoble-alpes.fr

Xavier Delfosse, IPAG, Xavier.Delfosse@univ-grenoble-alpes.fr

Frédéric Daigne, IAP, frederic.daigne@iap.fr

Valentine Wakelam, LAB, valentine.wakelam@u-bordeaux.fr