



## CDOS OSUG

### Type

AA-ANO5

### Coordination

OSUG Nathalie COTTE [fabien.malbet@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:fabien.malbet@univ-grenoble-alpes.fr)

### Partenaires

### Description

Le CDOS A&A OSUG (antérieurement dénommée OSUG-DC) est une structure de l'OSUG créée pour répondre prioritairement aux besoins des services d'observation labellisés des quatre domaines de l'INSU. Il vient également en appui aux activités d'observation et d'expérimentation de l'INEE. Son rôle est de fournir les ressources humaines et matérielles nécessaires à la construction des services de traitement et de diffusion des données d'observation, au développement de logiciels mis à disposition de la communauté, et au maintien opérationnel de ces services. Les développements nécessaires aux services d'observation sont spécifiés en lien étroit avec les scientifiques des laboratoires de l'OSUG (IPAG, ISTerre, IGE, LECA, INRAE). Le centre a été initialement labellisé OSUG-DC pour OSUG Data Center, puis CER-OSUG pour « centre d'expertise régional » en janvier 2013, puis « Centre de Données d'Observation et de Services » (CDOS) en janvier 2024 dans la catégorie ANO5 en Astronomie-Astrophysique, avec pour composante dans cette discipline les services labellisés JMMC/MOIO, SSHADE-F et HC-DC (ex SPHERE-DC). La mise en place du CDOS OSUG s'accompagne d'une stratégie de regroupement à l'OSUG des ressources humaines BAP E dédiées aux activités d'observation, et initialement dispersées dans les laboratoires (IPAG, ISTerre, IGE,...). En Astronomie, cela concerne les services AA-ANO5, en Terre Interne les services associés à EPOS/ForM@Ter, et en Surfaces et Interfaces Continentales les services associés au pôle de données THEIA/OZCAR. Cette stratégie implique un plan de recrutement d'Ingénieurs de Recherche BAP E à l'OSUG sur les années à venir, en particulier: le maintien sur le long terme de services développés par des CDD en Astronomie (SSHADE-F), en Terre Interne (GNSS/EPOS et InSAR/ForM@Ter), et en Surfaces et Interfaces Continentales (portail THEIA-in situ).