## Accueil de Philippe Delorme



## **About Me (Philippe Delorme)**

Philippe Delorme is Assistant Astronomer at the Institute of Planetology and Astrophysics of Grenoble (University of Grenoble-Alpes), specialized in the imaging of exoplanets and the spectroscopy of exoplanetary atmospheres. His expertise in high-contrast data analysis is beneficial to the SPHERE DATA-CENTER, whose objective is to systematically reduce and make available all the data produced by the SPHERE instrument. In the field of the analysis of exoplanetary atmospheres, its current approach is based on advanced methods for the analysis of hyperspectral data from field integral spectrographs (currently IFS and SINFONI, but with developments aimed at the ERIS instrument on the VLT and Harmoni on the ELT).

Philippe Delorme est Astronome-adjoint à l'Institut de Planétologie et d'astrophysique de Grenoble (Université Grenoble-Alpes), spécialiste de l'imagerie d'exoplanètes et de la spectroscopie d'atmosphères exoplanétaires. Son expertise en analyse de données à haut contraste est notament mise à contribution au sein du SPHERE DATA-CENTER, dont l'objectif est de réduire systématiquement et de mettre à disposition l'ensemble des données produites par l'instrument SPHERE. Dans le domaine de l'analyse des atmosphères exoplanétaires, son approche actuelle se base sur des méthodes d'analyse avancées des données hyperspectrales des spectrographes à intégrale de champ (actuellement IFS et SINFONI, mais avec des dévelppements visant les instruments ERIS sur le VLT et Harmoni sur l'ELT).

E-mail: Philippe.Delorme@univ-grenoble-alpes.fr





Mentions légales | Contacts