

Jean-Charles Augereau

Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble – Université Grenoble Alpes

■ Thèmes de recherche

Mes travaux de recherche portent sur les systèmes planétaires extrasolaires, avec un intérêt particulier pour les poussières circumstellaires afin d'étudier les processus de formation planétaire dans les disques protoplanétaires et la dynamique des petits corps dans les disques de débris. J'explore ces environnements à travers l'imagerie directe et l'interférométrie optique, en les combinant à des approches de modélisation en transfert radiatif et de simulation dynamique des grains.

■ Parcours professionnel

Depuis Sep. 2018 : **Astronome à l'OSUG/IPAG, Université Grenoble Alpes**
Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble

2005 – 2018 : **Astronome-Adjoint à l'OSUG/IPAG**
Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (précédemment LAOG)

Nov. 2002–Déc. 2004 : **Post-doctorant, Sterrewacht Leiden, Pays-Bas**
FP5 European RTN PLANETS. Équipe de E. van Dishoeck

Nov. 2000–Nov. 2002 : **Post-doctorant, Service d'Astrophysique du CEA, Saclay**
Ingénieur de recherche du CNES. Équipe de P.-O. Lagage

■ Diplômes

Juin 2017 : **Habilitation à Diriger des Recherches, Université Grenoble Alpes**
"Les poussières des systèmes planétaires extrasolaires"

Oct. 1997–Oct. 2000 : **Doctorat, Laboratoire d'Astrophysique de Grenoble (LAOG)**
Astrophysique & Milieux Dilués. Thèse dirigée par A.-M. Lagrange

Sep. 1995–Jui. 1996 : **DEA Astrophysique & Milieux Dilués, ENS-Lyon, UCB Lyon 1**

■ Comités de direction

Nov. 2020 – Déc. 2024 : **Directeur du Pôle de Recherche PAGE de l'Université Grenoble Alpes**
(physique des Particules, Astrophysique, Géosciences, Environnement et écologie)
Regroupement de 12 unités de recherche relevant de l'INSU, l'IN2P3, l'INEE et l'INP
Fonction d'adjoint au Vice-Président Recherche & Innovation de l'UGA

Jan. 2016 – Déc. 2020 : **Directeur-Adjoint de l'OSUG, (Obs. des Sciences de l'Univers de Grenoble)**
En charge des services d'observation, Infrastructures de Recherche et de la mutualisation informatique

■ Activités scientifiques

- 197 publications dans des revues internationales à comité de lecture
- Collaborations internationales (sélection) : Spitzer C2D Legacy Team || Herschel GASPS, DUNES et DIGIT Key Programmes || VLT/SPHERE et VLT/MATISSE Guaranteed Time Observation programmes
- Directeur ou co-directeur de 9 thèses. Encadrement de 5 post-doctorants et 16 stages de niveau M2
- 18 jurys de thèses et 3 jurys de HDR, dont 7 à l'international et 5 comme président.

■ Services

- Enseignement : L1 et BUT1 (optique), L3 (maths), M2 (formation planétaire), MOOC (grand public)
- Observation : VLT/SPHERE ; OSUG Data Center ; VLT/MATISSE