









Clément Hottier







ATER

-  22 Juin 1992
-  clement.hottier@obspm.fr
-  +33 1 45 07 79 07

Langue

-  Français 
-  Anglais 
-  Espagnol 

Programmation

- Python 
- Java 
- C 
- Fortran 
- bash 
- slurm 

Expériences Professionnelles

- 2019-2020 ATER Observatoire de Paris - Gepi
- 2016-2019 **Doctorat** Observatoire de Paris - Gepi
Étude de la structure de la Voie lactée avec les données Gaia, 2MASS, UKIDSS, VVV
- Mars - Juillet 2016 **Stage M2** Institut d'Astrophysique de Paris
Modélisation non sphérique des amas de galaxies par méthode de Metropolis Hastings

Formations

- 2016-2015-2016 **Doctorat** Observatoire de Paris - Gepi
Master 2 Observatoire de Paris
Dynamique des systèmes gravitationnels
- 2014-2015 **Master 1** Observatoire de Paris
Sciences de L'univers et technologies spatiales

Communications

Publications

- Février 2019 **Gaia-2MASS 3D maps of Galactic interstellar dust within 3 kpc** A&A
Lallement *et. al.*
- Août 2018 **Imprints of quasar duty cycle on the 21-cm signal from the Epoch of Reionization** MNRAS
Bolgar *et. al.*

Conférences

- Avril 2019 **Dust distribution in the Milky Way** 53rd ESLAB
Hottier *et. al.*
- Juillet 2018 **Dust and star distribution in the Milky Way disk** SF2A Proceeding
Hottier *et. al.*

Enseignement

Université

- 2016-2019 **Travaux dirigés** M1 Obs. Paris
Mécanique Quantique - Programmation Fortran
- 2016-2020 **Cours magistral** M1 Obs. Paris
Programmation Fortran - Latex
- 2016-2020 **Tutorat à distance** DU Obs. Paris
12 étudiants
- 2016-2020 **Observations astronomiques** DU/FP Obs. Paris
Stage à l'Observatoire de Haute Provence T152 - Soirée lunette Arago

Médiation scientifique

- 2018 **Conférence Pint of science** Paris
La mission spatiale Gaia ; avec Olivier La Marle
- 2019 **Conférence étoile en scène** Com Obs. Paris
Conférence expresse au grand Rex

Responsabilités Administratives

- 2017-2019 Représentant des étudiants de l'Observatoire de Paris au Conseil d'administration (CA), au conseil de l'Unité Formation-Enseignement (CUFE) et au conseil de la documentation (CDOC)
- 2019 Membre du comité de pilotage pour la réforme du Master 1 SUTS de l'Observatoire de Paris