



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

Formations

2016-2019 **Doctorat** Observatoire de Paris - Gép
2014-2016 **Master** Observatoire de Paris
Dynamique des systèmes gravitationnels

Communications

Publications

2020 **FEDReD II : 3D Extinction Map with 2MASS and Gaia DR2 data** En Prép
Hottier *et al.*
2020 **FEDReD I: 3D dust and stellar maps by Bayesian deconvolution** En Prép
Babusiaux *et al.*
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** Pint of science France
La mission spatiale Gaia ; avec Olivier La Marle
2019 **Conférence étoile en scène** Com Obs. Paris
Conférence express 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