



# Clément Hottier

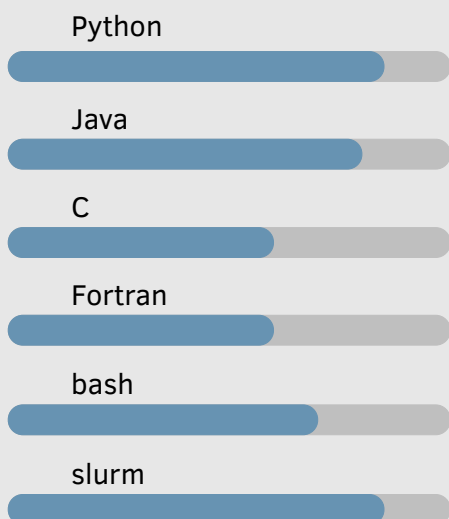
Doctorant Astrophysique

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

## Langue

- Français ● ● ● ● ●
- Anglais ● ● ● ● ●
- Espagnol ● ● ● ● ●

## Programmation



## Expériences Professionnelles

- 2016- **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 Astings
- Avril - Juillet 2015 **Stage M1** Observatoire de Paris - LERMA  
Étude de l'impact des Quasars radio loud sur le milieu intergalactique à l'époque de la réionisation

## Formations

- 2016- **Doctorat** Observatoire de Paris - Gepi
- 2015-2016 **Master 2** Observatoire de Paris  
Dynamique des systèmes gravitationnels
- 2014-2015 **Master 1** Observatoire de Paris  
Sciences de L'univers et technologies spatiales
- 2011-2014 **Licence** Université Lille 1  
Physique fondamentale

## Communications

### Publications

- Février 2019 **Gaia-2MASS 3D maps of Galactic interstellar dust within 3 kpc** A&A Sous Presse  
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** 53<sup>rd</sup> ESLAB  
Hottier *et. al.*
- Juillet 2018 **Dust and star distribution in the Milky Way disk** SF2A Proceeding  
Hottier *et. al.*

## Enseignement

### Monitorat

- 2016-2019 **Travaux dirigés** M1 SUTS  
Mécanique Quantique - Programmation Fortran
- 2016-2019 **Cours magistral** M1 SUTS  
Programmation Fortran - Latex
- 2016-2018 **Tutorat à distance** DU LU  
6 étudiants
- 2016-2019 **Observations astronomiques** DU ECU - FP  
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

## 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)