## Mention Sciences de l'Univers et Technologies Spatiales

Contact: Michel.Rieutord@irap.omp.eu









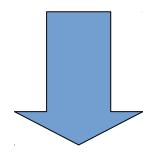
**Présentation :** Ce Master co-accrédité de l'Université Paul Sabatier et de l'Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace a pour objectif de donner aux étudiants des bases solides et étoffées dans les domaines de la Physique, de l'Astrophysique et de la Planétologie, avec une ouverture marquée vers les métiers de la recherche dans les organismes de recherche (CNRS, Universités, CNES, ESA, Laboratoires et industries) et dans différentes disciplines touchant en particulier à l'environnement et à l'espace.

1<sup>er</sup> Année:

2<sup>e</sup> Année:

M1 Astrophysique et Techniques Spatiales

Contact: Gabriel.Fruit@irap.omp.eu

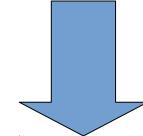


**M2** 

Astrophysique Sciences de l'Espace et Planétologie

Parcours ASEP
Contact:

Natalie.Webb@irap.omp.eu David.Mimoun@isae.fr



**M2** 

Techniques Spatiales et Instrumentation

Parcours TSI Contact:

Peter.VonBallmoos@irap.omp.eu

## Organisation des Enseignements

**M1** 

1<sup>er</sup> semestre: Approfondissement des bases de la physique

2<sup>e</sup> semestre: Introduction aux différents domaines de l'astrophysique

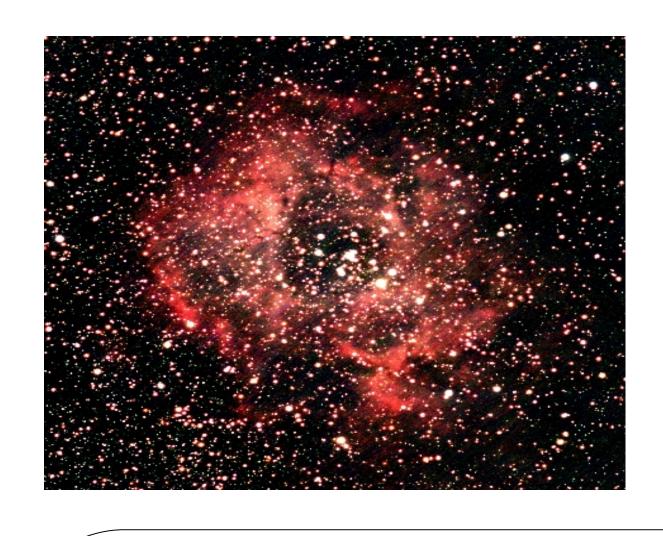
et aux techniques spatiales

**M2** 

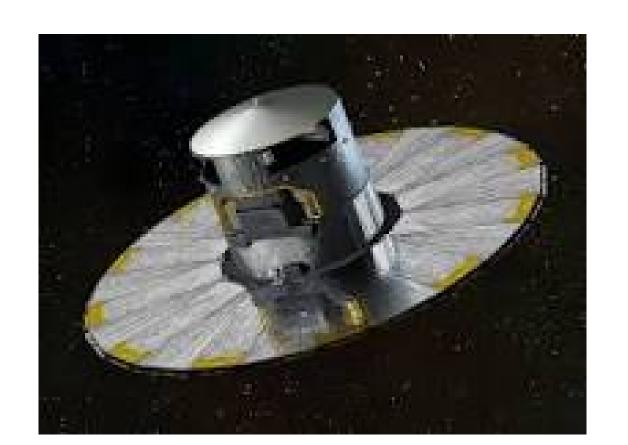
1er semestre : Approfondissement des différents domaines de l'Astrophysique (ASEP)

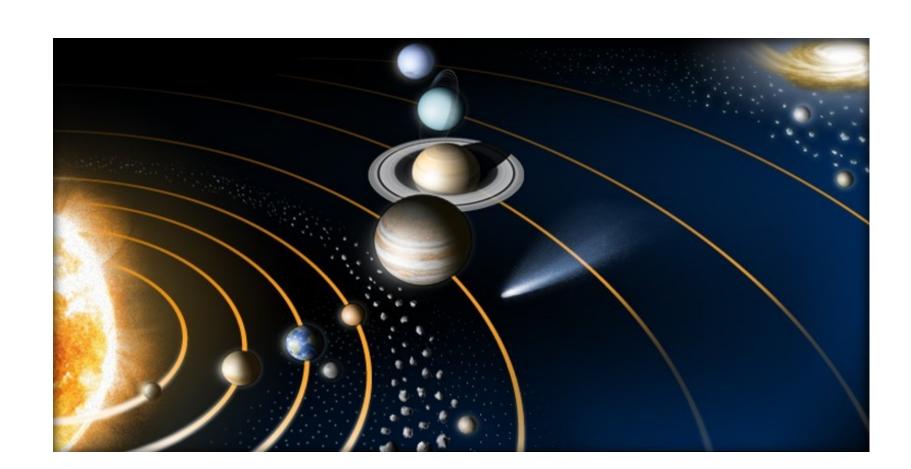
ou des Techniques Spatiales (TSI)

2<sup>e</sup> semestre : Stage en laboratoire (ASEP) ou en entreprise du secteur spatial (TSI)









Après le parcours ASEP?

En général, préparation d'une thèse dans un laboratoire de recherche en France ou à l'étranger.

Après le parcours TSI?

En général, emploi dans une entreprise du secteur spatial.

Principal laboratoire impliqué dans la mention :

l'Institut de Recherche en Astrophysique Planétologie

http://www.irap.omp.eu/