



Stage M1 Astro-CCP



Niveau d'étude
BAC +4



ECTS
10 crédits



Composante
Faculté des
Sciences

En bref

- **Forme d'enseignement** : Stage d'apprentissage
- **Ouvert aux étudiants en échange**: Non

Présentation

Description

Ce stage de 7 semaines (usuellement de ~ fin Avril à fin juin) (10 ECTS) permettra un premier contact de l'étudiant avec le monde de la recherche en astrophysique, cosmologie ou encore en physique des particules. Des stages à l'intersection de ces disciplines, plus communément appelée « astroparticules » sont aussi proposés. Les stages peuvent avoir une orientation plus théorique ou plus expérimentale selon les choix des étudiants et des encadrants.

Ce stage peut être effectué dans un laboratoire de recherche en France ou à l'étranger. Cependant, traditionnellement il se déroule dans l'une des deux UMR de l'Université Montpellier 2, le Laboratoire Univers et Particules de Montpellier (LUPM, IN2P3) ou le Laboratoire Charles Coulomb (L2C, INP).

Le stage permettra à l'étudiant d'interagir avec une équipe de recherche (nationale et/ou internationale) et de commencer à découvrir les sujets de recherche qu'il préférera développer dans la suite de ses études.

Objectifs

Offrir à l'étudiant un premier contact avec le monde de la recherche et sa méthodologie de travail.

Pré-requis nécessaires

Cours dispensés en S1 et S2 du parcours Cosmos, Champs et Particules

Contrôle des connaissances

Rapport de stage et soutenance orale.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Eric Nuss

✉ eric.nuss@umontpellier.fr

FdS master physique

✉ fds-master-physique@umontpellier.fr