



Stage M2 CCP



Niveau d'étude
BAC +5



ECTS
21 crédits



Structure de
formation
Faculté des
Sciences

En bref

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

Présentation

Description

Stage de 3 à 6 mois (21 ECTS) en laboratoire ayant pour but l'immersion dans le monde de la recherche et la préparation à la thèse. Ce stage peut être effectué dans un laboratoire de recherche en France ou à l'étranger. Il se déroule du 1^{er} Mars au 31 Mai, date de remise du rapport écrit. Une soutenance orale a lieu au début du mois de Juin. Le stage peut se prolonger jusqu'au 31 Août afin d'enchaîner directement sur la thèse. Les sujets couvrent un vaste spectre allant de la physique théorique (cosmologie, physique des particules et des astroparticules) à la physique expérimentale (expériences du LHC, recherche d'ondes gravitationnelles ou de matière noire, relevés cosmologiques à grands champs...).

Objectifs

Préparation à la thèse.

Pré-requis obligatoires

Pré-requis nécessaires* :

- Cours dispensés en S3 et S4 du parcours Cosmos, Champs et Particules.

Pré-requis recommandés :



- Cours dispensés en S1 et S2 du parcours Cosmos, Champs et Particules.
- Stage de M1 sur une thématique proche.

Contrôle des connaissances

Rapport de stage et soutenance orale.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Cyril Hugonie

✉ cyril.hugonie@umontpellier.fr

FdS master physique

✉ fds-master-physique@umontpellier.fr

Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet