



# Projet SoftMat



Niveau d'étude  
BAC +5



ECTS  
4 crédits



Composante  
Faculté des  
Sciences

## En bref

- › **Forme d'enseignement** : Projet
- › **Ouvert aux étudiants en échange**: Oui

- \* Synthétiser sous forme d'un rapport bibliographique court un sujet de recherche actuel, en relation avec un chercheur expert du thème de recherche choisi.
- \* Développer un esprit scientifique critique dans le cadre d'une évaluation par les pairs des différents rapports de la promotion.

## Présentation

### Description

Etude bibliographique portant sur une thématique de recherche associée au parcours et pouvant être en relation avec le sujet de stage de M2.

80 h de travail personnel étalées sur le premier semestre de M2. Plusieurs rendez-vous d'avancement du projet seront programmés avec les encadrants experts et les coordinateurs scientifiques du parcours.

### Objectifs

- \* Réalisation d'un projet d'étude bibliographique sur un thème choisi qui peut potentiellement donner lieu à des simulations ou à des analyses de données expérimentales.
- \* Découvrir, prendre en main et exploiter des outils et plateformes de recherche bibliographiques

### Pré-requis nécessaires

Niveau M1 de Physique Fondamentale et Applications

### Contrôle des connaissances

Évaluation de la gestion du projet par l'encadrant expert.

Compte rendu bibliographique exposé à un jury de pairs.

Évaluation du rapport bibliographique synthétique de 4 à 5 pages maximum par un jury composé des coordinateurs scientifiques du parcours et enseignants du master.

### Syllabus

Après une courte formation à la méthodologie et à l'utilisation d'outils pour la recherche bibliographique, les étudiants seront encadrés par un enseignant-chercheur ou chercheur



expert du thème de recherche choisi pour réaliser un rapport bibliographique synthétique.

Une évaluation par les pairs est envisagée, ce qui conduira les étudiants à découvrir plusieurs sujets et à développer un regard critique sur la rédaction d'un document de synthèse.

Ces projets peuvent constituer des préparations à des sujets de stage et sont donc également une occasion de se mettre en relation avec les acteurs des différents laboratoires.

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Amelie Banc

✉ [amelie.banc@umontpellier.fr](mailto:amelie.banc@umontpellier.fr)

#### FdS master physique

✉ [fds-master-physique@umontpellier.fr](mailto:fds-master-physique@umontpellier.fr)

---

### Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet