

## **Energie sombre : introduction à quelques sondes cosmologiques**

Les grands relevés photométriques futurs, et en particulier LSST, chercheront à contraindre l'équation d'état de l'énergie sombre à l'aide de plusieurs "sondes cosmologiques". Le stagiaire fera une recherche bibliographique sur ces "observables de l'accélération de l'Univers", et si possible fera une petite illustration de l'une d'entre elle.

Lieu du stage : LUPM, équipe EMA

Encadrant : Johann Cohen-Tanugi (Chargé de Recherche)

Durée : 7 semaines