

Nous proposons, ci-dessous des sujets de thèses, des stages au niveau [M2](#) pouvant déboucher sur des thèses de doctorat ainsi que des stages de [M1](#)

Cette page est mise à jour régulièrement.

Thèses à partir de 2019/Theses starting in 2019 **Physique Mathématique / Mathematical Physics :**

- **Filled!** Etat stationnaire dans les modèles hors d'équilibre intégrables, contact ragoucy@lapth.cnrs.fr

Eric Ragoucy

Physique des Particules / Particle Physics :

- Phenomenology of lepton flavour violation and dark matter in extensions of the Standard Model of particle physics , contact herrmann@lapth.cnrs.fr Björn Herrman 🇩🇪

- **Filled!** On the possible connection between B-meson discrepancies and Dark Matter, contact

guadagnoli@lapth.cnrs.fr

Diego Guadagnoli

Astroparticules - Cosmologie / Astroparticles - Cosmology :

- **Filled!** Assessing the current viability of axions as phantom dark energy emulators, contact

rpico@lapth.cnrs.fr

Pasquale Serpico

- **Filled!** Diagnosis of astrophysical sources and dark matter with high-energy gamma rays, contact

calore@lapth.cnrs.fr

Francesca Calore

Niveau Master 2 : Année 2018-2019

Certains des stages suivants sont susceptibles de conduire à la préparation de **thèses de doctorat**

Physique Mathématique / Mathematical Physics:

- **Filled!** Etat stationnaire dans les modèles hors d'équilibre intégrables, contact ragoucy@lapth.cnrs.fr

Eric Ragoucy

Physique des Particules / Particle Physics

- **Filled!** On the possible connection between B-meson discrepancies and Dark Matter, contact

guadagnoli@lapth.cnrs.fr

Diego Guadagnoli

Astroparticules - Cosmologie / Astroparticles - Cosmology

- **Filled!** Assessing the current viability of axions as phantom dark energy emulators, contact

rpico@lapth.cnrs.fr

Pasquale Serpico

- **Filled!** Diagnosis of astrophysical sources and dark matter with high-energy gamma rays, contact

calore@lapth.cnrs.fr

Francesca Calore


e

Niveau Master 1 : Année 2018-2019

Physique Mathématique/ Mathematical Physics:

- **Filled!** Etat stationnaire dans les modèles hors d'équilibre intégrables, contact ragoucy@lapth.cnrs.fr

Eric Ragoucy

- **Filled!** Approximation WKB et résurgence, contact gallot@lapth.cnrs.fr Laurent Gallot 

Physique des Particules/Particle Physics :

- Pas de stage proposé

Astroparticules - cosmologie :

- **Filled!** Looking for axion radio decay lines in dwarf spheroidal galaxies, contact calore@lapth.cnrs.fr

Francesca Calore

Niveau Bac + 2/3 : Année 2018-2019

Informatique

- Pas de stage proposé

Stage de Collège (niveau 3ème)

Le laboratoire accueille également tous les ans des élèves de classe de troisième des collèges de la région annécienne. Ces stages permettent aux élèves de découvrir les différents aspects de la recherche traitée au sein du laboratoire et de découvrir ce qu'est la recherche au quotidien. Pour plus de renseignements, contacter turc@lapth.cnrs.fr Dominique Turc-Poencier.

etude_et_mise_en_oeuvre_d_un_logiciel_de_sauvegarde