

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 2020/Theses starting in 2020

Physique Mathématique / Mathematical Physics :

- FILLED [Stationary state in integrable out-of-equilibrium models](#) , contact ragoucy@laph.cnrs.fr

Physique des Particules / Particle Physics :

- [Interplay of fixed-order and resummation in perturbative QCD: applications to LHC Physics](#) , contact re@laph.cnrs.fr
- FILLED [Dark matter freeze-in through the Higgs portal](#) , contact delahunay@laph.cnrs.fr
- FILLED [Rare and radiative decays : a hands-on, TH & EXP introduction](#) , contact guadagnoli@laph.cnrs.fr

Astroparticules - Cosmologie / Astroparticles - Cosmology :

- FILLED [Multi-wavelength probes of GeV excess nature](#) , contact calore@laph.cnrs.fr

Niveau Master 2 : Année 2019-2020

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

Physique Mathématique / Mathematical Physics:

- FILLED [Stationary state in integrable out-of-equilibrium models](#) , contact ragoucy@laph

[.cnrs.fr](#)

Physique des Particules / Particle Physics

- [Interplay of fixed-order and resummation in perturbative QCD: applications to LHC Physics](#) , contact re@lapth.cnrs.fr
- FILLED [Dark matter freeze-in through the Higgs portal](#) , contact delaunay@lapth.cnrs.fr
- FILLED [Rare and radiative decays : a hands-on, TH & EXP introduction](#) , contact guadagnoli@lapth.cnrs.fr

Astroparticules - Cosmologie / Astroparticles - Cosmology

- FILLED [Multi-wavelength probes of GeV excess nature](#) , contact calore@lapth.cnrs.fr

Niveau Master 1 : Année 2019-2020

Physique Mathématique/ Mathematical Physics:
Physique des Particules/Particle Physics :

- FILLED [Primordial black holes at the center of galaxies](#), contact stref@lapth.cnrs.fr

Astroparticules - cosmologie :

Niveau Bac + 2/3 : Année 2019-2020

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