

Première Rencontre de Physique Nucléaire de Basse Energie

10-15 Mai 2020 au Centre Paul Langevin



Ecole thématique



PhyNuBE

Première circulaire

Nous avons le plaisir de vous annoncer que la première rencontre de Physique Nucléaire de Basse Energie aura lieu au Centre Paul Langevin à Aussois en Savoie. Elle s'adresse à toute la communauté de physique nucléaire de basse énergie et d'astrophysique nucléaire et nous encourageons une participation accrue de thésards, jeunes chercheurs et post-doctorants qui bénéficieront d'un soutien financier prioritaire.

Les grands axes du programme:

Structure et dynamique des systèmes faiblement liés (noyaux exotiques)
Formes des noyaux et les symétries sous-jacentes aux frontières en spin et en masse
Les nouvelles frontières dans la description microscopique des noyaux
Apport de la physique nucléaire à la compréhension de l'astrophysique
Etat de l'art des développements instrumentaux et besoins pour la discipline
Assemblée générale du GdR RESANET

L'école sera rythmée entre les matins, les après-midi et les soirées avec des cours fondamentaux le matin, des ateliers, débats et interventions des jeunes les après-midis et les soirées sur des sujets de recherche de pointe.

Le programme vous sera communiqué dès que possible mais les pre-inscriptions sont déjà ouvertes sur le site web de l'école <https://indico.in2p3.fr/event/20625/>

Nous comptons sur votre participation massive et vous remercions de diffuser largement cette circulaire. Les participants seront attendus le 10 mai à partir de 15h et l'école sera close après le déjeuner le 15 mai.

NB. *Les demandes de soutien financier peuvent être effectuées dès à présent sur l'onglet «Registration» du site web et ce jusqu'au 28 Février.*

Le Comité d'organisation :

Bertram Blank, CENBG Bordeaux
Emilie Bonnardel, IJC Lab, Orsay (secrétaire)
Francesca Gulminelli, LPC Caen
Amel Korichi, IJCLab, Orsay (chair)
Jérôme Margueron, IP2I Lyon

GDR RESANET

Reactions, Structure et Astrophysique Nucléaire : Experience et Théorie
IN2P3, INSU, IRFU, CEA-DAM et Universités de
Bordeaux, Caen, Lyon, Strasbourg, Orsay