

LETTRE D'INFORMATION N°55



4 novembre 2021

éditée par :

B. Cros

N. Delerue

La lettre d'information du GdR APPEL est envoyée aux membres du GdR inscrits sur la liste de diffusion. Pour vous inscrire, contacter Nicolas Delerue : delerue@lal.in2p3.fr

Bloquez la date : AG du GdR du 11 au 13 mai 2022

L'assemblée générale 2022 du GdR APPEL aura lieu à Bordeaux du 11 au 13 mai 2022. Plus de détails seront diffusés prochainement.

Colloque de restitution des prospectives nationales en physique nucléaire, physique des particules et astroparticules, développements technologiques et applications associés.

Le colloque de restitution des prospectives nationales en physique nucléaire, physique des particules et astroparticules, développements technologiques et applications associés a eu lieu à Giens du 19 au 22 octobre 2021.

À cette occasion, 327 participants se sont retrouvés sur la presqu'île de Giens et une centaine de participants étaient connectés lors de chaque session. Les 12 groupes de travail se sont réunis entre 2019 et 2020 pour préparer des rapports thématiques de prospective, qui ont été présentés à la communauté et discutés lors de ce colloque. Les accélérateurs laser plasma électrons et ions ont été mis en avant dans les priorités du groupe GT07.

L'ensemble des informations liées à l'exercice de prospective nationale est disponible sur : <https://prospectives2021.in2p3.fr>

Les vidéos de l'événement retransmis par le webcast du CC-IN2P3:

<https://webcast.in2p3.fr/live/colloque-de-restitution-de-l-exercice-de-prospective-nationale-2021-203>

Contact: Brigitte Cros

3ème atelier des utilisateurs de Smilei: 9 au 11 mars 2022

Le 3ème atelier des utilisateurs de Smilei aura lieu du 9 au 11 mars 2022 à la maison de la simulation à Gif-sur-Yvette. Plus de détails sur <https://indico.math.cnrs.fr/event/6911/>
La participation est gratuite.

*Le GdR peut prendre en charge les missions de membres du GdR souhaitant y participer.
Contacter rapidement les coordinateurs du GdR pour plus de détails.*

Lancement du laboratoire Franco-Allemand DMLab

L'IN2P3 et la fondation Helmholtz ont créé un laboratoire conjoint « DMLab » (<https://dmlab.in2p3.fr/>) principalement orienté vers les recherches sur la matière noire mais avec une composante sur l'accélération plasma. La réunion de lancement de ce laboratoire aura lieu le 9 et 10 décembre à DESY et une session sera consacrée à l'accélération plasma. Le programme est sur <https://indico.in2p3.fr/event/25068/>

Rappel : Réunion conjointe avec l'IRN Terascale

Une réunion conjointe avec l'IRN Terascale (Physique des particules) aura lieu le 23 novembre après-midi (14h-15h) afin de discuter des applications potentielles des accélérateurs laser-plasma de leptons à la physique des hautes énergies.

Prochaines Réunions du GdR

Réunion du comité de pilotage n°12 : jeudi 4 novembre 2021 à 10h

Conférences à venir

Advanced Strategies for Radiotherapy : 15 au 17 novembre à Orsay.

<https://nanotherad.sciencesconf.org/>

DMLab kickoff event : 9 et 10 décembre, DESY, <https://indico.in2p3.fr/event/25068/>

3^{ème} atelier des utilisateurs de Smilei : 9 au 11 mars 2022, Gif-sur-Yvette,

<https://indico.math.cnrs.fr/event/6911/>