

LETTRE D'INFORMATION N°85



14 septembre 2023

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

Assemblée Générale du GdR

L'assemblée générale du GdR aura lieu du 13 au 15 novembre 2023 à l'Orme des Merisiers.

L'appel à contributions et le programme seront prochainement sur

<https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/9522/>

Seconde réunion Franco-Allemande sur l'accélération Laser-Plasma d'électrons

Une seconde réunion sur les collaborations Franco-Allemande dans le domaine de l'accélération laser-plasma d'électrons aura lieu le 16/11/2023 à Karlsruhe dans le cadre de la réunion annuelle du laboratoire Franco-Allemand DMLab (<https://dmlab.in2p3.fr/>).

Nouveau GdR Accélérateurs

Ce Groupement de Recherche sur les accélérateurs de particules porté par Maud Baylac propose d'organiser la recherche et le développement sur les accélérateurs de particules au niveau national. Il a pour mission d'accompagner la recherche en vue de répondre aux grands projets d'accélérateurs, en développement et futurs. Le GdR s'organise en quatre axes thématiques (accélération d'ions lourds, de hadrons, de leptons et laser-plasma) complétés d'axes transverses, communs à tous les axes (calculs, instrumentation).

La liste des équipes participantes est en cours de finalisation et le démarrage est prévu pour le 1^{er} octobre 2023. Le GdR sera présenté aux journées accélérateurs de Roscoff.

B. Cros et E. D'Humières sont responsables de l'axe laser plasma de ce GdR.

Rappel : Journées Accélérateurs 2023

Les journées accélérateurs 2023 de la SFP auront lieu du 3 au 6 octobre. Les inscriptions sont ouvertes. Plus de détail sur <https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/9312/>

Rappel : Postdoc au Lidyl

Un postdoc est ouvert au Lidyl sur la thématique : Implementation of Machine Learning techniques on UHI100 laser facility to optimize laser-plasma accelerator for applications in radiotherapy. Plus de détails sur http://gdr-appel.fr/wp-content/uploads/2023/06/postdoc-PHI-LIDYL_2022-EN_diffusion.docx

Un poste de technicien est aussi ouvert dans le même groupe. Plus de détails sur :

<http://gdr-appel.fr/wp-content/uploads/2023/07/CEA-Technicien-sur-experiences-de-recherche-en-physique-IRAMISLIDYL-HF.pdf>

Rappel: Submissions to the LPAW23 Special Issue are now open!

Submissions to the Journal of Plasma Physics Special Issue on Laser and Plasma Accelerators 2023 are now open! Note that any work on the topics of the conference may be submitted, even if the authors did not attend the Laser and Plasma Accelerators Workshop 2023. The deadline for submission is September 30th, 2023.

More info about the special issue is available at:

<https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-plasma-physics/collections/laser-and-plasma-accelerators-2023>

Prochaines Réunions du CoPil du GdR

Réunion du comité de pilotage n° 21 : jeudi 23 novembre 2023 à 10h

Conférences et évènements à venir

EAAC, Elba, Italy: 17 – 23 Sep 2023 <https://agenda.infn.it/event/35577/>

Journées Accélérateurs 2023 : 3-6 octobre 2023 <https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/9312/>

International Symposium on Innovative Radiation Therapies (INSIRT) : 5 - 7 octobre 2023, à l'IJCLAB, à Orsay <https://insirt.sciencesconf.org/>

Smilei User & Training Workshop: 8-10 novembre 2023, Prague

<https://indico.math.cnrs.fr/e/smilei4>

Assemblée Générale du GdR: 13-15 Novembre 2023, Orme des Merisiers