

LETTRE D'INFORMATION N°84



6 juillet 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

Pause estivale

Ce numéro de la lettre d'information du GdR APPEL est le dernier avant l'été. La direction du GdR vous souhaite une bonne pause estivale. La parution reprendra à la rentrée.

International Symposium on Innovative Radiation Therapies

Les inscriptions sont ouvertes pour l'International Symposium on Innovative Radiation Therapies (INSIRT) du 5 au 7 octobre 2023, à l'IJCLAB, à Orsay. INSIRT est organisé par THERADNET (MSCA-ITN, THERADNET) et INanoTheRad (INanoTheRad | Université Paris-Saclay).

A vos plumes, vous pouvez dès maintenant et jusqu'au 4 août déposer vos abstracts sur le site d'inscription du colloque.

Informations : <https://insirt.sciencesconf.org/>

Réunion Franco-Allemande sur l'accélération Laser-Plasma d'électrons

Une réunion sur les collaborations Franco-Allemande dans le domaine de l'accélération laser-plasma d'électrons aura lieu le 26/07/2023 à l'IJClab dans le cadre du laboratoire Franco-Allemand DMLab (<https://dmlab.in2p3.fr/>).

Plus de détails et inscriptions : <https://indico.in2p3.fr/event/30442/>

Job opportunities at DESY

A few job opportunities in the field of plasma accelerator R&D at DESY in Hamburg, Germany:

FLASHForward coordinator and teamleader:

https://v22.desy.de/e67416/records203463/index_eng.html

Scientist Beam Dynamics for LPA Injector:

https://v22.desy.de/e67416/records202063/index_eng.html

Scientist in discharge plasma source research and development:

https://v22.desy.de/e67416/records203649/index_eng.html

Postdoctoral researcher in high average power laser plasma acceleration:

https://v22.desy.de/e67416/records203678/index_eng.html

Scientist as postdoctoral researcher in plasma source development:

https://v22.desy.de/e67416/records203886/index_eng.html

Rappel : Présentation doctorants et postdoctorants lors de l'AG du GdR APPEL

Afin de donner l'opportunité à un maximum de doctorants et post-doctorants de parler lors de l'AG du GdR du 13 au 15 novembre 2023, merci de nous indiquer le nom des doctorants et post-doctorants de votre groupe et le sujet sur lequel ils pourraient parler.

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: 4th Smilei user & training workshop - Prague, Nov 2023

For the first time, the 4th Smilei User & Training Workshop will be hosted in Prague (Czech Republic) by ELI-beamlines and CTU from November 8th to 10th, 2023.

Participation is free, but registration is mandatory.

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

Abstract submission will open in the upcoming months.

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° 20 : jeudi 14 septembre 2023 à 10h

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

Conférences et évènements à venir

Nuclear Photonics 2023: September 11 – 15, 2023, <https://sites.duke.edu/np2023/>

Euroschool on exotic beams : 27/8/2023 to 2/9/2023, Sinaia, Romania

<https://indico.fys.kuleuven.be/event/80/>

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