

# LETTRE D'INFORMATION N°83



8 juin 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](mailto:delerue@lal.in2p3.fr)

---

## EAAC'23

The pre-registration form for the 6th European Advanced Accelerator Concepts workshop (EAAC2023) is now available on the workshop web page:

<https://agenda.infn.it/event/35577/>

The workshop will take place again in the island of Elba in Italy, September 17-22, 2023, in the premises of the Hotel Hermitage in the Biodola bay.

## The EuPRAXIA-PP and ESFRI Workshop on Excellence Centers and 2nd site (Laser-driven)

<https://agenda.infn.it/event/35633/>

Ce workshop a eu lieu à Rome du 5 au 7 juin 2023, pour discuter de l'organisation de la R&D des différents partenaires et préciser le processus de décision pour le choix du site pour l'installation EuPRAXIA basée sur un accélérateur laser plasma. Les centres d'excellence nationaux intéressés par Eupraxia ont présenté leur potentiel de contribution. Les sites candidats pour construire EuPRAXIA se sont également présentés; CLPU (Salamanca), ELI-Beam lines (Prague), EPAC (UK), INO (Pisa).

## 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/>

## ERICE\_2023 : Novel acceleration schemes and enabling technologies

Une école d'été à Erice : Novel acceleration schemes and enabling technologies, du 27 juillet au 2 août. Plus de détails sur <https://agenda.infn.it/event/35286/>

## 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](http://gdr-appel.fr/wp-content/uploads/2023/06/postdoc-PHI-LIDYL_2022-EN_diffusion.docx)

### **Postdoc à Oxford**

There is a new job opening for a PDRA position at Oxford to work on high-average-power plasma-accelerator R&D with an application to both photon science (through FLASHForward) and particle physics (through the HALHF concept/LDG Roadmap process). The application deadline is June 20th.

[https://my.corehr.com/pls/uoxrecruit/erq\\_jobspec\\_details\\_form.jobspec?p\\_id=165261](https://my.corehr.com/pls/uoxrecruit/erq_jobspec_details_form.jobspec?p_id=165261)

### **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>

### **Rappel : Ouverture de poste au LOA**

Le LOA recrute un ingénieur de recherche CNRS pour le projet LAPLACE (Laser Plasma Acceleration Center). Plus de détails sur <https://gdr-appel.fr/index.php/2023/05/04/le-loa-recrute-un-ingenieur-de-recherche-cnrs-pour-le-projet-laplace-laser-plasma-acceleration-center/>

### **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.

### **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/>

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