

LETTRE D'INFORMATION N°65



28 avril 2022

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

Urgent : Inscription à l'Assemblée Générale du GdR

Le programme préliminaire de l'Assemblée Générale du GdR qui aura lieu du 11 au 13 mai 2022 à Talence près de Bordeaux est disponible sur

<https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/8018/timetable/#all.detailed>

Afin de nous permettre de prévoir les quantités pour les repas, merci de vous inscrire rapidement sur <https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/8018/registrations/488/>

Vous pouvez proposer un poster sur :

<https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/8018/abstracts/>

Pour ceux d'entre eux qui feront la demande rapidement, une partie de leurs frais de déplacement et d'hébergement pour participer à l'AG du GdR sera prise en charge par le GdR.

Prix « Simon Van Der Meer » pour un(e) jeune chercheur(se) travaillant sur l'accélération laser-plasma

La campagne de nomination pour le prix « Simon Van Der Meer » 2022 récompensant un jeune chercheur ou une jeune chercheuse dans le domaine de l'accélération laser-plasma est ouverte. Les nominations sont à envoyer avant le 8 mai 22h à vandermeer_award22@lists.lnf.infn.it

Pour plus de détails contactez la direction du GdR.

Compte-rendu du workshop IFAST « Laser drivers for plasma accelerators »

La première édition du workshop IFAST Laser drivers for plasma accelerators, s'est tenue les 20, 21 et 22 avril 2022 à l'Ecole Polytechnique. Lors de ce workshop, des experts laser de renommée mondiale issus d'universités emblématiques, de laboratoires nationaux et de l'industrie ont discuté de l'avenir des lasers ultrarapides à haute puissance pour l'énergie, la santé, la production, la sécurité et d'autres besoins sociétaux.

Au total, plus de 120 personnes ont pu écouter 24 exposés représentatifs de la diversité des recherches menées aussi bien au niveau des lasers que de l'accélération de particules (électrons et ions).

Un des points saillants est que les technologies basées sur des accélérateurs de nouvelle génération utilisant des lasers et des dispositifs à plasma sont scientifiquement établies et sont prêtes à être transférées. La coopération entre l'industrie du laser et les laboratoires de recherche rendra cette transition rapide et réussie.

L'ensemble des exposés sera sous peu disponible sur le site <http://ifast.pi.ino.cnr.it> et un résumé de cet événement sera présenté lors de la première conférence annuelle du projet I-FAST <https://indico.cern.ch/event/1133254/>, le 05 mai.

Aux vues du succès et des retours des participants, la prochaine édition se fera dans moins d'un an, dans un lieu restant à confirmer. Les organisateurs (CNRS, CNR, Thales, Amplitude et Trumpf) tenteront d'élargir encore plus le panel des orateurs et des participants pour avoir une représentativité complète du panorama mondial.

Tenured faculty positions at Imperial college:

Imperial college is advertising 6 new tenured faculty positions within the Department of Physics. These include one position specifically in experimental ICF/HEDP science as well as two open positions designed to attract the highest calibre candidates interested in cross disciplinary research. Details of the position along with application details for the ICF/HEDP position can be found at:

<https://www.imperial.ac.uk/jobs/description/NAT01128/lecturer-experimental-icf-hedp-science> and for the open positions at:

<https://www.imperial.ac.uk/jobs/description/NAT01130/lecturersenior-lecturer-physics>

The closure date for both applications is June the 6th 2022.

Chaire Professeur Junior interaction laser-plasma au LULI ou au LOA

The CNRS in France will very soon open a Junior Professor Chair related to « New perspectives in physics of laser-matter interaction in high or ultra-high-intensity regime ».

The host laboratories are : the Laboratoire pour l'Utilisation des Lasers Intenses (LULI) and the Laboratoire d'Optique Appliquée (LOA), located at the Institut Polytechnique de Paris (IPP), a world-class Institute of science and technology at Palaiseau.

If you are interested in this position and would like more information on how to apply to this position contact :

- LULI : Patrick Audebert (patrick.audebert@polytechnique.fr) or Sébastien Le Pape (le-pape.s@bureau.luli.polytechnique.fr)

- LOA : Stéphane Sebban (stephane.sebban@ensta.fr) or Jerome Faure (jerome.faure@ensta-paris.fr)

Prochaines Réunions du GdR

Assemblée générale du GdR (Bordeaux) : 11 au 13 mai 2022

Réunion du comité de pilotage n°15 : jeudi 30 juin 2022 à 10h

Réunion du comité de pilotage n°16 : jeudi 8 septembre 2022 à 10h

Réunion du comité de pilotage n°17 : jeudi 24 novembre 2022 à 10h

Conférences à venir

Workshop Heraeus : The Science and Applications of Plasma-Based Accelerators",
May 15 - May 18, 2022.

<https://www.we-heraeus-stiftung.de/veranstaltungen/science-and-applications-of-plasma-based-accelerators/main/>

IPAC'22 : 12 au 17 juin 2022, <https://www.ipac22.org/>

EuroNNAc Special Topics Workshop, Elba, Italy: 18 – 24 Sep 2022

EAAC, Elba, Italy: 17 – 23 Sep 2023