

LETTRE D'INFORMATION N°58



13 janvier 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

Meilleurs vœux pour 2022 :

La direction du GdR vous présente ses meilleurs vœux pour 2022. Nous espérons pouvoir nous réunir en présentiel au cours de l'année à venir. Cette année devrait aussi voir la publication de notre feuille de route nationale et des recommandations Européennes sur l'accélération laser-plasma.

Colloque en ligne LPA orienté control - command / machine learning 24-28 janvier:

Un colloque en ligne sur le contrôle commande et l'apprentissage en ligne est organisé par l'université de Munich : <https://indico.physik.uni-muenchen.de/event/135/>

Snowmass2021 Electron Source Workshop 16-18 février 2022 :

The virtual workshop will be held Feb. 16-18, 2022 and will focus on cathodes (Feb. 16), guns (Feb. 17) and injectors (Feb. 18). The workshop will be three half-days, and each day we have planned seven presentations and reserved time for discussions.

Inscription obligatoire : <https://indico.fnal.gov/event/46053/registrations>

As a workshop organized for Snowmass2021, the workshop will address the following charges:

- What are the needs/required properties for the electron beams for different applications?
- What is needed to advance the physics of electron sources including cathodes, guns and injectors?
- What is currently available (state of the art) around the world?
- What are the emerging physics concepts and technologies?
- What R&D would enable these future opportunities?
- What new test facilities could be available or will be required in the next decade (or next next decade)?

Workshop Heraeus 15-18 mai 2022 :

Seminaire "The Science and Applications of Plasma-Based Accelerators", May 15 - May 18, 2022. Demande d'inscription à faire avant le 13 mars 2022 sur <https://www.we-heraeus-stiftung.de/veranstaltungen/science-and-applications-of-plasma-based-accelerators/main/>

Prochaines Réunions du GdR

Réunion du comité de pilotage n°13 : jeudi 3 février 2022 à 10h
Réunion du comité de pilotage n°14 : jeudi 28 avril 2022 à 10h
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

Snowmass2021 Electron Source Workshop: 16-18 février 2022
<https://indico.fnal.gov/event/46053/registrations>

Workshop Smilei: 9-11 mars 2022 <https://indico.math.cnrs.fr/event/6911/>

Workshop Heraeus : The Science and Applications of Plasma-Based Accelerators", May 15 - May 18, 2022. Demande d'inscription à faire avant le 13 mars 2022 sur <https://www.we-heraeus-stiftung.de/veranstaltungen/science-and-applications-of-plasma-based-accelerators/main/>

IPAC'22 : 12 au 17 juin 2022, Date limite pour les résumés (repoussée) : 24 janvier 2022. <https://www.ipac22.org/>