

LETTRE D'INFORMATION N°41



18 février 2021

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

Réunions thématiques sur la feuille de route Accélérateur laser-plasma

Les travaux sur la feuille de route Accélérateur Laser-Plasma ont commencé.

Un sondage est en cours pour la date de la **prochaine réunion thématique sur les ions** :

https://doodle.com/poll/hukmv55geaixmrv7?utm_source=poll&utm_medium=link

La **prochaine réunion thématique sur les électrons** aura lieu le 5 mars à 9h30.

Les documents de travail ont été circulés aux principaux contributeurs. Si vous souhaitez contribuer et n'avez pas reçu les liens correspondant merci de nous contacter (contact@gdr-appel.fr).

Conseil scientifique de l'IN2P3 sur les accélérateurs de particules

Un conseil scientifique de l'IN2P3 a eu lieu le 9 février 2021. Deux présentations étaient consacrées à l'accélération laser-plasma. Les présentations sont disponibles sur

<https://indico.in2p3.fr/event/23564/timetable/#20210209>

APOLLON : 1^{er} tirs en salle SFA

Le 16 février ont eu lieu les 1ers tirs sur cible en salle SFA (Short Focal Area) sur APOLLON ! Il est prévu de monter graduellement en énergie. Le but de cette campagne expérimentale est de valider les paramètres du laser et les équipements expérimentaux avec l'espoir que cela puisse en plus donner des résultats scientifiquement intéressants.

Post-doc au CENBG sur l'accélération laser-plasma d'ions

Un CDD chercheur de 24 mois sur la thématique de l'Accélération Laser Plasma d'ions est ouvert au CENBG pour septembre 2021. Le/La candidat(e) devra avoir soutenu sa thèse au plus tard en septembre 2021. L'annonce se trouve sur le site du CNRS à l'adresse : <https://bit.ly/2LhjiTi> . La date limite de candidature sur le site du CNRS sera étendue jusqu'à fin mai 2021.

Si cette annonce vous intéresse, contacter Fazia Hannachi (hannachi@cenbg.in2p3.fr) ou Medhi Tarisien (tarisien@cenbg.in2p3.fr)

Prochaines Réunions du GdR

Réunion thématique sur les électrons pour la feuille de route : vendredi 5 mars à 9h30

Réunion du comité de pilotage n°10 : jeudi 29 avril 2021 à 10h

Réunion du comité de pilotage n°11 : jeudi 8 juillet 2021 à 10h

Réunion du comité de pilotage n°12 : jeudi 4 novembre 2021 à 10h

Conférences à venir

Conférence SPIE (Prague), session ALP : 19-22 avril 2021

<https://spie.org/EOO/conferencedetails/laser-acceleration>

<https://spie.org/conferences-and-exhibitions/optics-and-optoelectronics/conferences?SSO=1>

IPAC'21 : 24-28 mai 2021, en ligne. <https://www.ipac21.org/>

Forum ILP : le Forum ILP 2021 est prévu du 31 mai au 4 juin 2021 au centre Belambra Club Golfe de Lozari, situé en Haute Corse.

3rd International Conference on Nuclear Photonics : 7 au 11 juin 2021, en ligne.

<http://www.photon.osaka-u.ac.jp/NP2020Kurashiki/index.html>

École Joliot Curie 2020 : Reportée du 3 au 8 octobre 2021 <https://ejc2020.sciencesconf.org/>

Journées de la division accélérateurs de la SFP : du 12 au 15 octobre 2021 à Roscoff

Colloque prospectives IN2P3 : Le colloque des restitutions des prospectives IN2P3 est décalé. Il se tiendra du 19 au 22 octobre 2021 à Giens.