

LETTRE D'INFORMATION N°33



24 septembre 2020

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

Démarrage des expériences sur l'IR Apollon

L'Autorité de Sûreté Nucléaire a signifié début septembre à la direction du LULI l'autorisation d'exploiter l'infrastructure de Recherche Apollon. Cette autorisation est valable jusqu'au 20 décembre 2022 et pour une puissance crête maximale de 4 PW. Une première phase de réalisation d'expériences de physique va démarrer très prochainement par des expériences de qualification qui ont été préparées par les partenaires de l'équipex CILEX.

Annnonce : Présentation de l'installation APOLLON

Le 14 octobre, de 14h à 16h, le GdR Appel organise une présentation à distance des paramètres et de l'organisation de l'installation APOLLON, suivie d'une séance de questions réponses. L'objectif est d'informer la communauté sur les caractéristiques actualisées de l'installation pour préparer au mieux les futures expériences.

Pour participer merci de vous inscrire sur :

<https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/6467/registrations/332/>

L'inscription est gratuite et obligatoire pour recevoir les informations de connexion.

Annnonce : Colloque Applications médicales de l'accélération laser-plasma – 7 octobre 2020

L'axe 5 du GdR vous invite à un colloque sur les applications médicales de l'accélération laser-plasma. Ce colloque aura lieu le mercredi 7 octobre 2020, de 14h à 18h, en vidéo.

Pour pouvoir assister à colloque en vidéo, il faut s'inscrire sur

<https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/6316/surveys/21>

Le programme est sur <https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/6316/>

Soutenance de thèse à venir :

Pilar Puyuelo-Valdes (CENBG). 5 octobre 2020 à 15h00, salle des séminaires du CENBG.
Pierre Louis Bourgeois (CEA/DAM/DIF), 9 octobre 2020, détails à confirmer.

Rappel : Offre de poste :

L'EUR_ST PLASMA de l'Institut Polytechnique, souhaite recruter trois demi-ATER (temps plein pour six mois), à partir du 1 novembre 2020, afin de participer aux enseignements de la

physique des plasmas au sein de l'Institut Polytechnique de Paris. Le candidat devra avoir effectué sa thèse dans le domaine de la physique de plasmas, thèse soutenue ou à soutenir dans les six prochains mois.

Le candidat aura de préférence pris contact en amont avec les enseignements de l'Institut Polytechnique afin de définir un projet d'enseignement.

Le candidat doit fournir un CV, une copie électronique de sa thèse et d'une publication représentative de son travail de thèse ainsi qu'une brève description du projet de recherche et si possible d'enseignement.

Veillez répondre en utilisant l'adresse : candidatures_eur@lpp.polytechnique.fr d'ici le 28 septembre pour un début de contrat le 1 novembre.

Recensement des plateformes disponible pour les expériences d'accélération laser-plasma

Afin de mieux faire connaître les plateformes disponibles en France pour la production de particules chargées basées sur l'accélération laser-plasma, nous organisons un recensement de ces plateformes et de leurs caractéristiques.

Les plateformes et autres outils recensés jusqu'à présent sont présentés sur <http://gdr-appel.fr/index.php/plateformes-et-outils/>

D'autre part si vous avez dans votre laboratoire un outil, code ou un banc de mesure permettant de contribuer aux expériences d'accélération laser-plasma qui peut être utilisé par d'autres groupes (dans un cadre collaboratif ou autre) contactez-nous (contact@gdr-appel.fr) en nous donnant quelques précisions et nous présenterons aussi ces informations.

Prochaines Réunions du GdR

Réunion du comité de pilotage n°8 : 17 novembre 2020 à 10h

Conférences à venir

Rencontres Accélérateurs : 17 novembre 2020 (Virtualisée)

<http://accélérateurs.sfpnet.fr/rencontres-2020/>

Prochain 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. Réservez la date.

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