

18 juillet 2019

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 N. Delerue : delerue@lal.in2p3.fr

Parution de la lettre du GdR pendant l'été :

La lettre du GdR fait relâche pendant l'été. La prochaine parution de la lettre du GdR sera début septembre.

Journées du GdR APPEL

Les journée(s) du GdR APPEL auront lieu les 9 et 10 septembre en région parisienne. Le programme est en cours de préparation.

Envoyez vos propositions de contribution à B. Cros et N. Delerue sur les thèmes suivants

Thème 1: Présentation et discussion des projets en préparation pour les prospectives 2020-2030

Thème 2: Présentation d'installations utilisées pour la thématiques (existantes ou à venir) et discussion autour de leur utilisation coordonnée

Thème3: Etat des lieux et discussion sur les diagnostics utiles pour la caractérisation des faisceaux produits, existant ou à développer

Thème 4: Présentation de travaux et résultats: par des doctorants ou post-doc de préférence

Sessions Plasmas et accélérateurs lors du 25eme Congrès général de la SFP à Nantes

Deux sessions de 2h soutenues par la division Plasma et la division Accélérateurs de la SFP et le GdR APPEL ont été organisées par Emmanuel d'Humières du CELIA, et Thomas Thuillier du LPSC lors **25eme Congrès général** de la SFP.

<https://indico.in2p3.fr/event/16792/>

Ces sessions ont permis de réunir les participants issus des communautés accélérateurs conventionnels ou plasma pour des présentations sur l'état de l'art des sources d'ions utilisant des plasmas dans des accélérateurs conventionnels, ou des sources d'électrons utilisant des laser ou celles créées par interaction laser plasma. Les contributions dans les deux domaines ont illustré la convergence plasma et accélérateurs comme le projet EuPRAXIA, mais aussi la modélisation de l'extraction des ions négatifs de l'injecteur de neutres rapides pour ITER, ou le sillage plasma d'un faisceau d'électrons lui-même créé par sillage laser dans un plasma.

Retrouvez la liste des orateurs et les présentations sur le site du congrès

<https://indico.in2p3.fr/event/16792/timetable/#20190710.detailed>

Lancement de l'exercice de prospectives 2020-2030:

Dans le cadre des exercices de prospective nationale (<https://prospectives2020.in2p3.fr/>) organisés par l'IN2P3, un séminaire thématique dédié aux activités **de R&D Accélérateurs** en cours et envisagées sera organisé à **Orsay les 20 et 21 janvier 2020**. Réservez la date ! Il aura pour but d'identifier les objectifs et priorités stratégiques de la discipline pour la période 2020-2030 sur la base des contributions issues des laboratoires français impliqués dans le domaine, tous organismes confondus.

Pour que la communauté soit représentée lors de ces prospectives, n'hésitez pas à proposer une contribution et à vous inscrire sur la liste de diffusion PROSP2020-GT07-L@IN2P3.FR. Les contributions sont à retourner d'ici le **1^{er} Novembre 2019** suivant le modèle disponible à l'adresse <http://gdr-appel.fr/index.php/2019/07/05/prospectives-2020-2030/>

Rappel : Appel à propositions pour le futur projet Européen de R&D accélérateur:

Un projet Européen sur la R&D accélérateur en coordination avec l'industrie est en préparation et fera suite au projet ARIES. Un appel à propositions d'actions (stratégies, développements et prototypes) vient d'être lancé à la communauté intéressée. Une contribution sur l'accélération laser-plasma sera proposée. Contactez les coordinateurs du GdR si vous avez des propositions de contribution. Attention ces propositions doivent être envoyées avant fin août.

Rappel : Prochaines Réunions du GdR

Journée(s) du GdR : les 9 et 10 septembre en région parisienne.

Réunion du comité de pilotage n°4, 15 novembre 2019

Conférences à venir

EAAC'19 : Île d'Elbe, Italie, <https://agenda.infn.it/event/17304/> 15-21 septembre 2019.
Pré-inscriptions closes.

Journées Accélérateurs de la SFP : Roscoff, 2-4 octobre
<http://accélérateurs.sfpnet.fr/journees-2019/>

Forum ILP : 13-18 octobre à Fréjus, organisé par les Groupements de Recherche GDR LEPICE-HDE, GDR ACO-CHOCOLAS, GDR UP et GdR APPEL
<http://www.chocolas.cnrs.fr/?p=3584>

Public EuPRAXIA Event : 18 octobre, 10h-14h à DESY Hambourg.