

20 juin 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

Les nouvelles techniques d'accélération à l'honneur lors de la Conférence IPAC'19

Les nouvelles techniques d'accélération étaient à l'honneur lors de la conférence IPAC'19 à Melbourne. Massimo Ferrario (LN Frascati, Italie) s'est vu confié la deuxième présentation d'ouverture sur ce sujet et Leonida Gizzi (INO-CNR Pise, Italie) a donné l'une des présentations de clôture sur les lasers pour les nouveaux accélérateurs. L'une des sessions du mercredi matin était dédiée à ce sujet avec une présentation invitée de Marie Emmanuelle Couprie (SOLEIL) et une présentation contributive de Phi Nghiem (CEA/DRF/IRFU). IL y a aussi eu de nombreux posters sur le sujet.

Lors de la session de remise des prix, X. Q. Yan de l'Université de Beijing a reçu le prix Hogil Kim pour ses travaux sur l'accélération de protons et d'ions.

La présentation de Massimo Ferrario est disponible sur

<https://ipac2019.vrws.de/html/moxplm.htm>

Celle de Leonida Gizzi sur <https://ipac2019.vrws.de/html/fryplm.htm>

Les présentations invitées sur le sujet (dont celle de Marie-Emmanuelle) sont disponibles sur <https://ipac2019.vrws.de/html/wezpls.htm>, les présentations contributives (dont celle de Phi) sont sur <https://ipac2019.vrws.de/html/wezzpls.htm>

Des présentations et posters sur la thématique se trouvent sur

<https://ipac2019.vrws.de/html/clas024.htm>

<https://ipac2019.vrws.de/html/clas025.htm>

<https://ipac2019.vrws.de/html/clas028.htm>

CoPil du GdR APPEL 17 juin 2019 :

Le CoPil du GdR APPEL s'est réuni le 17 juin pour examiner un certain nombre de points dont le projet de participation Française à EuPRAXIA. Une proposition de projet commun avait été soumise avant la réunion par les trois porteurs (Kevin Cassou, Cédric Thauray et Jérôme Faure). À l'issue de cette réunion le CoPil a émis des recommandations de modifications pour que le projet EuPRAXIA France puisse être présenté aux tutelles le 3 juillet.

Réunion thématique dédiée aux accélérateurs d'ions du 19 juin 2019 :

Plus de 30 personnes ont participé à la réunion thématique dédiée aux ions le 19 juin à Bordeaux. Le programme (avec les présentations) est sur <https://indico.lal.in2p3.fr/event/5514/>
Un bilan sera diffusé dans la prochaine lettre.



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.

Rappel : Prochaines Réunions du GdR

Journée(s) du GdR : à l'automne 2019 (la date sera annoncée prochainement).

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

Conférences à venir

25eme Congrès général de la SFP : Nantes, <https://indico.in2p3.fr/event/16792/>
8-12 juillet, inscriptions avant le 1^{er} juillet.

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

Propositions de contribution à soumettre avant le 28 juin sur
<https://agenda.infn.it/event/17304/abstracts/>

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 trois Groupements de Recherche
GDR LEPICE-HDE, GDR ACO-CHOCOLAS et GDR UP
<http://www.chocolas.cnrs.fr/?p=3584>

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