

18 avril 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

Réunion Annuelle ARIES 2019 La deuxième réunion annuelle du projet ARIES a été organisée à Budapest du 8 au 12 avril. <https://indico.cern.ch/event/756346/overview>

Le projet H2020 ARIES, Accelerator Research and Innovation for European Science and Society, <https://aries.web.cern.ch/>, structure la communauté des accélérateurs en intégrant des partenaires industriels autour d'activités de réseaux, de recherche conjointe, et d'accès aux installations partenaires. Les partenaires français, CNRS et CEA, sont impliqués dans ARIES à plusieurs niveaux : activités de formation à travers la préparation d'un MOOC accélérateurs destinés aux étudiants niveau licence, activités de recherche sur les applications médicales des accélérateurs et les accélérateurs laser-plasma, réseau Euronnac pour la stratégie et la promotion des concepts avancés d'accélérateurs, et accès aux installations de faisceaux d'électrons créés par plasma ou aux faisceaux sur accélérateurs conventionnels.

Lors de la réunion ARIES 2019, l'accent a été mis sur les accélérateurs pour les applications médicales et les accélérateurs de forte puissance. Les futurs appels européens sont en préparation : pour la communauté des accélérateurs le renforcement des liens avec les industriels est prévu dans le cadre des projets européens. Trois types d'activités sont actuellement envisagées dans le cadre d'ARIES2 : stratégie, faisabilité et prototypage. Le retour de la communauté est attendu sur cette proposition de programme.

Nouvelles des Axes :

A noter, date limite proche: la date limite de soumission des contributions (<https://indico.in2p3.fr/event/16792/abstracts/>) pour le mini-colloque "Plasmas et accélérateurs : état de l'art et machines du futur" est le **15 avril**. **L'inscription des jeunes chercheurs est fortement encouragée.**

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

Rappel : Réunion thématique dédiée aux accélérateurs d'ions Elle aura lieu le 19 juin (toute la journée) à Bordeaux. Le programme est en cours d'élaboration.

Prochaines Réunions du GdR

Réunions thématique électrons, « Contribution française à EuPRAXIA », 29 avril 2019 (axes 1, 2 et 3) et 9 mai (axes 4 et 5).

Réunion du comité de pilotage n°3, 17 juin 2019

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

Réunion thématique ions, 19 juin 2019

Conférences à venir

LPAC 2019 : Split Croatia, May 5 to 10, <https://indico.physik.uni-muenchen.de/event/5/> Inscriptions avant le 31 mars

IPAC'19: Melbourne, Australia, <https://ipac19.org/> 19-24 mai.

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/e/EAAC2019> 15-21 septembre 2019

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>