

# LETTRE D'INFORMATION N°2



21 février 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](mailto:delerue@lal.in2p3.fr)

---

**Lancement du GdR réussi** Merci pour votre participation ! Le lancement du GdR APPEL a réuni 45 participants à Orsay le 8 février 2019. Les présentations de l'état de l'art dans le domaine de l'accélération laser plasma et des projets accélérateurs EuPRAXIA et ATHENA ont été suivies de présentations des équipes partenaires du GdR et des programmes de travail des axes du GdR. Les présentations de la journée sont disponibles sur demande. Des réunions thématiques électrons et ions sont en préparation.

## Nouvelles scientifiques

Le Groupe d'étude international **ALEGRO** a été créé en 2017 pour promouvoir le développement des techniques avancées d'accélération à fort gradient et leurs applications à la physique des particules. ALEGRO a proposé une contribution à la mise à jour de la stratégie européenne de physique des particules en 2018 et a rédigé un document détaillé. Plus d'informations sur le site ICFA ANA <http://www.lpgp.u-psud.fr/icfaana/alegro/general-description>

Le prochain workshop ALEGRO au CERN examinera les avancées réalisées par la communauté vers un collisionneur.

## Prochaines Réunions du GdR

Réunion thématique électrons, « Contribution française à EuPRAXIA », 13 mars 2019

Réunion du comité de pilotage n°2, 17 avril 2019

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

## Annonces

**Offre de post-doc** : post-doc LULI/CEA sur l'accélération d'ions par laser - simulation et théorie : <https://emploi.cnrs.fr/Offres/CDD/UMR7605-ELOMUG-021/Default.aspx>

## **Annonces (rappels)**

**Atelier Smilei**, 7 et 8 mars 2019 à la maison de la simulation à Saclay,  
<https://indico.math.cnrs.fr/event/4002/>

## **Conférences à venir**

**ALEGRO workshop 2019** : CERN, 26 au 29 mars,  
<https://indico.cern.ch/event/732810/> Inscriptions avant le 25 février

**LPAW 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, Inscriptions à tarif réduit avant le 1er mars

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