

16 mai 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

Compte rendu de la réunion thématique dédiée à EuPRAXIA du 9 mai :

Brigitte Cros a rappelé les recommandations du CoPil et les objectifs de la réunion.

Rui a fait une présentation pour l'axe 5 sur les applications qui sont envisageables avec le jeu de paramètres défini pour EuPRAXIA France (paramètres 1 GEF).

Kevin Cassou et Cédric Thauray ont présenté les évolutions de leurs projets respectifs (EXALT et LAPLACE) à la lumière des avis des axes et des recommandations du CoPil. Ils ont tous les deux affiché une volonté de faire évoluer leur projet et ont confirmé leur volonté de travailler ensemble.

Conformément au cadrage de l'IN2P3 il a été rappelé qu'il faut un projet final unique avec un chef de projet unique mais qui peut comporter plusieurs « sous-sites ».

Il a été convenu que Kevin Cassou et Cédric Thauray vont préparer, avec une équipe projet, un document décrivant le projet commun EuPRAXIA France détaillant les lots de travail, les jalons, livrables et ressources envisagées. Ce document sera soumis au GdR le 5 juin pour que le CoPil du GdR APPEL puisse donner un avis lors de sa réunion du 17 juin.

Réunion thématique dédiée aux accélérateurs d'ions (19 juin) :

Le programme de la réunion thématique dédiées aux ions est en cours d'élaboration sur <https://indico.lal.in2p3.fr/event/5514/>

Réunion de l'axe 3 (3 juin) :

L'axe 3 se réunira le 3 juin au LLR pour évoquer l'interfaçage de codes ou comment passer des données d'un code de simulation à un autre. Il sera notamment question de standard de format de fichier (openPMD) et des besoins à ce sujet pour les calculs de radio-protection des sites expérimentaux.

Pour y participer contactez les coordinateurs de l'axe : Arnaud Beck et Xavier Davoine.

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.

EuPRAXIA FEL pilot user application workshop (17-18 juin, Rome) :

Un atelier dédié aux applications FEL d'EuPRAXIA aura lieu à Rome les 17 et 18 juin. Renseignements et inscription : <https://indico.desy.de/indico/event/23123/overview>

Rappel : Prix jeune chercheur Simon van der Meer :

Un prix a été créé pour récompenser les jeunes chercheurs dans le domaine des nouvelles techniques d'accélération. Ce prix est intitulé « Simon van der Meer Early Career Award in Novel Accelerators ». Plus de détails sur <http://gdr-appel.fr/index.php/2019/04/19/simon-van-der-meer-early-career-award-in-novel-accelerators/>

Rappel : Prochaines Réunions du GdR

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

Réunion thématique ions, 19 juin 2019

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

Conférences à venir

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/event/17304/> 15-21 septembre 2019.
Attention : Les pre-inscriptions sont ouvertes jusqu'au 21 mai seulement.

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>