

# LETTRE D'INFORMATION N°76



19 janvier 2023

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 Nicolas Delerue : [delerue@lal.in2p3.fr](mailto:delerue@lal.in2p3.fr)

---

## Meilleurs voeux pour 2023

La direction du GdR vous présente ses meilleurs vœux pour l'année 2023 !

## Feuille de route des prospectives nationales

La feuille de route des prospectives nationales en physique nucléaire, physique des particules et astroparticules a été mise en ligne. Elle est disponible via un lien sur la page d'accueil : <https://prospectives2020.in2p3.fr/>

## Mise à jour de la liste de diffusion APOLLON

Si vous souhaitez figurer sur la liste de diffusion sur laquelle sont circulés les appels à projets pour APOLLON, contactez François MATHIEU [francois.mathieu@polytechnique.edu](mailto:francois.mathieu@polytechnique.edu).

## ALEGRO 2023: Inscriptions ouvertes

Les inscriptions et les soumissions de résumés de poster sont ouvertes pour ALEGRO2023. Plus de détails sur <https://indico.cern.ch/event/1193719/>

## Plasmas - Les Houches 2023: Doctoral Training School, May 1 - 12, 2023

Applications are open for the 2023 doctoral training school on "Plasmas in extreme environments: from astrophysics to the laboratory" that will take place from May 1st to May 12, 2023, in Les Houches, France.

Deadline is soon, January 20, 2023.

All information on the school and how to apply can be found here:

<https://web.luli.polytechnique.fr/PlasmaLesHouches2023/>

## Post-doc: THz Wave Compact Electron Acceleration

Iteox is looking for highly motivated candidates for a post-doctoral position associated with the TWAC project (<https://twac.ijclab.in2p3.fr/en/home/>) coordinated by the CNRS and funded by the Innovation Council of Europe (EIC pathfinder). The project, which started this year, aims at a major breakthrough in the search for a light, compact, very high energy gradient accelerator between radio frequency-based accelerators and laser plasma

accelerators. The objective of the project is to experimentally demonstrate energy gains in excess of 100 MeV/m with a view to industrial valorization, particularly in the health sector.

Job description : <https://twac.ijclab.in2p3.fr/en/post-doc-in-thz-wave-compact-electron-acceleration/>

Application : <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/861302>

### **EPAC Detector Scientist Position**

The CLF is building a new national facility based on laser-driven plasma accelerators: the Extreme Photonics Applications Centre (EPAC). We are now looking for a highly skilled scientist with relevant experience to help facilitate designs of x-ray and energetic particle detectors for EPAC. This is an excellent opportunity for an emerging scientist to develop further: the successful candidate will have a stimulating work environment with exposure to cutting-edge laser plasma technology and fantastic prospects to do collaborative research with some of the world-leading groups in the field.

Further information and how to apply can be found via Detector Scientist - Careers Portal Careers at <https://facilities.us16.list-manage.com/track/click?u=d5fb0ba50bc56caf8b6036d97&id=82c14f3f54&e=ccc098d930>  
For any other details contact Chris Armstrong ([chris.armstrong@stfc.ac.uk](mailto:chris.armstrong@stfc.ac.uk))

### **Rappel : La version finale de la feuille de route du GdR est disponible**

La version finale de la feuille de route du GdR est disponible sur <https://gdr-appel.fr/index.php/feuille-de-route/>

### **Prochaines Réunions du CoPil du GdR**

Réunion du comité de pilotage n°18 : mardi 24 janvier 2023 à 10h

Réunion du comité de pilotage n°19 : jeudi 20 avril 2023 à 10h

Réunion du comité de pilotage n° 20 : jeudi 14 septembre 2023 à 10h

Réunion du comité de pilotage n° 21 : jeudi 23 novembre 2023 à 10h

### **Conférences à venir**

**Bad Honnef Physics School** on “Plasma Acceleration” : 5-10 février 2023

**LPAW 2023**: Lisbonne, 6-10 Mars <https://lpaw23.tecnico.ulisboa.pt>

**ALEGRO** (Advanced LinEar collider study GROup) **Workshop 2023** : DESY, Hamburg, 22-24 Mars 2023 <https://indico.cern.ch/event/1193719/timetable/#20230322>

**Forum ILP**: 26 au 31 mars 2023, Orcières. <https://www.cpht.polytechnique.fr/?q=fr/node/568>

**Ecole de Physique des Houches** : Doctoral Training School on Plasma Physics, May 1 - 12, 2023 <https://web.luli.polytechnique.fr/PlasmaLesHouches2023/>

**IPAC'23**, Venice, Italy: 7 – 12 May 2023

**EAAC**, Elba, Italy: 17 – 23 Sep 2023