

## Lettre d'information (juin 2025)

Bonjour,

le GDR SCIPAC (<https://scipac.in2p3.fr/>) est heureux de vous transmettre sa newsletter. Pour diffuser une information, vous pouvez contacter [scipac-contact-l@in2p3.fr](mailto:scipac-contact-l@in2p3.fr). Vous pouvez vous inscrire/désinscrire de la liste de diffusion via <https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/10057/>.

### **\* Thèse financée sur des diagnostics faisceaux d'électrons par ALP, basée au LPGP**

Une thèse, financée par le projet PACRI, est proposée au LPGP à Orsay. Elle porte sur le développement de diagnostics pour les faisceaux d'électrons relativistes accélérés par sillage laser-plasma :

<https://emploi.cnrs.fr/Offres/Doctorant/UMR8578-BRICRO-006/Default.aspx>

### **\* Soutenance d'HDR par F. Massimo au LPGP le 18 juin à 14h :**

F. Massimo soutiendra son HDR sur la "Modélisation de l'accélération d'électrons par des ondes de sillage laser dans les plasmas", dans l'amphi 1 du LPGP à 14h.

Pour assister via vidéoconférence :

<https://orsay.bbb.cnrs.fr/b/bis-1a0-l5w-tkb>

### **\* Mini-colloque accélération laser plasma au colloque de la SFP : Troyes, 30 juin – 4 juillet**

Lors du prochain congrès général de la SFP qui se tiendra à Troyes du 30 juin au 4 juillet se tiendra un mini-colloque sur les accélérateurs laser plasma et les nouveaux concepts. L'objectif de ce mini-colloque est de donner un aperçu des progrès récents dans le domaine de l'accélération laser plasma principalement des électrons, ainsi que des ions et des concepts alternatifs (diélectriques).

<https://cgsfp2025.sciencesconf.org/resource/page/id/48>

### **\* IPAC 26, 17th International Particle Accelerator Conference : 17-22 Mai 2026, Deauville**

La 17<sup>ème</sup> édition de l'*International Particle Accelerator Conference* (IPAC) se tiendra du 17 au 22 mai 2026, en France, à Deauville. IPAC est le principal rassemblement annuel de la communauté des accélérateurs : elle réunit scientifiques, ingénieurs et professionnels de l'industrie du monde entier. Cette conférence est une occasion unique de découvrir les dernières avancées en matière de recherche et développement sur les accélérateurs et les informations actualisées sur les installations d'accélérateurs actuelles et futures. L'édition 2026 de l'IPAC est organisée par le laboratoire GANIL-SPIRAL2 en collaboration avec le CEA, le CNRS, le Synchrotron SOLEIL et l'ESRF.

Toutes les informations sous (ouverture des inscriptions le 9 octobre) : <https://www.ipac26.org/>

### **\* Job offer at ESRF : group head for the power supply group**

At ESRF, the Power Supply Group (PSG) is composed of a group head, three engineers and four technicians. It is responsible for the designing, construction follow-up, testing, installation,

## Lettre d'information (juin 2025)

commissioning, and upgrading of the accelerator power supplies. The group also contributes to the development of the Accelerator and Source Division (ASD) and ensures maintenance and repairs for the power supplies. The Group Head of PSG reports to the ASD Director, main duties and responsibilities include managing the group, members and budget, analyze power quality and electrical conversion efficiency, manage the maintenance and installation of power supplies and participate in the group standby and callable activities, ensuring the continuous operation of the facility.

[https://esrf.gestmax.eu/employee/1880/3/group-head-for-the-power-supply-group/en\\_US](https://esrf.gestmax.eu/employee/1880/3/group-head-for-the-power-supply-group/en_US)

Cordialement,

le comité de direction de SCIPAC