

## Lettre d'information (décembre 2024)

Bonjour,

le GDR SCIPAC (<https://scipac.in2p3.fr/>) est heureux de vous transmettre sa newsletter. Pour diffuser une information, vous pouvez contacter [scipac-contact-1@in2p3.fr](mailto:scipac-contact-1@in2p3.fr). Vous pouvez vous inscrire/désinscrire de la liste de diffusion via <https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/10057/>.

### **\* « Workshop on R&D for new ISOL beams at SPIRAL1 and ALTO »: 10-13 mars, GANIL**

Le GDR s'associe, via son axe 1, à l'organisation d'un atelier dédié à la stratégie des faisceaux ISOL à développer pour SPIRAL1 et ALTO organisé au GANIL du 10 au 13 mars 2025. Il vise à favoriser les échanges entre les utilisateurs et les développeurs de faisceaux d'ions radioactifs pour ces deux installations. Le programme est en ligne : <https://indico.in2p3.fr/event/34404/>

### **\* Action Nationale de Formation « Accélérateurs » du CNRS : 17-21 mars, Fréjus**

Le CNRS organise une Action Nationale de formation « Accélérateurs » qui se déroulera à Fréjus du 17 au 21 mars 2025. L'inscription est ouverte du 8 novembre 2024 au 17 janvier 2025. Cette école s'adresse aux technicien.nes et ingénieur.es travaillant autour des accélérateurs, aussi en physique nucléaire qu'en physique des particules. Son but est d'apporter aux participants les connaissances nécessaires pour assimiler les évolutions dans les techniques liées aux accélérateurs. Elle permet de créer et de souder une communauté autour des métiers des accélérateurs. L'école sera constituée de cours de base et de séminaires plus généraux (présentations de machines ou d'applications). L'ensemble des informations et la fiche d'inscription sont disponibles sous : <https://indico.in2p3.fr/event/33565/>

### **\* Workshop « User and Training Smilei », 19-25 mars, Madrid**

Pour sa 5ème édition, l'atelier de formation et d'utilisation du code Smilei est organisé à Madrid (Espagne) par l'ETSIAE du 19 au 21 mars 2025. Vous aurez l'occasion de présenter votre recherche, de prendre connaissance des dernières nouvelles sur Smilei, et pour les nouveaux venus, d'apprendre à utiliser Smilei sur un supercalculateur. Le déjeuner et le café seront fournis sur place. Il n'y a pas de frais de participation, mais l'inscription est obligatoire via : <https://indico.math.cnrs.fr/event/13081/>

### **\* Concours chercheurs CNRS**

Le CNRS a publié 2 offres de chargé de recherche dans la discipline, à voir via ce [lien](#)

- accélération laser plasma au LOA (offre No. 04/02), pour information, contacter J. Faure (faure@ensta.fr) ou C. Thauray (thauray@ensta.fr)
- physique des accélérateurs de forte puissance (offre No. 01/09), dont le projet de recherche s'inscrit dans l'une des unités, LPSC ou LAPP

Les candidatures sont à soumettre avant le 10 janvier 2025 à 13 heures via le portail [CNRS](#).

## Lettre d'information (décembre 2024)

CNRS has announced 2 **permanent researcher positions** (detailed at [this link](#)) focused on

- *Laser plasma acceleration at LOA (offer No. 04/02)*
- *High power accelerator physics (offer No. 01/09)*

Applications must be submitted by **January 10, 2025, at 1 p.m.** via the CNRS [portal](#). The recruitment process involves two stages: an initial submission where candidates must provide a summary of their prior work and a proposed research program, then, for selected candidates, an interview in front of a national jury.

### **\* Offre d'emploi : postdoc en dynamique de faisceau à l'ESRF**

Le synchrotron ESRF recherche pour son groupe beam dynamics un(e) physicien(ne) des accélérateurs. La mission principale de la personne recrutée sur un contrat postdoctoral sera de travailler aux études d'optique du futur collisionneur FCC-ee :

[https://esrf.gestmax.eu/1828/1/post-doc-for-beam-dynamics-group/en\\_US](https://esrf.gestmax.eu/1828/1/post-doc-for-beam-dynamics-group/en_US)

### **\* Offre d'emploi : postdoc en dynamique de faisceau à SOLEIL**

Le synchrotron SOLEIL recherche pour son groupe Physique des Accélérateurs un(e) physicien(ne) des accélérateurs. La mission principale de la personne recrutée sera de contribuer à la préparation de l'upgrade majeur des accélérateurs de SOLEIL (LINAC, booster, anneau de stockage) avec une participation active à la phase de construction et de validation des performances des accélérateurs.

<https://www.synchrotron-soleil.fr/fr/emplois/post-doctorat-physicienne-accelerateurs>

Cordialement,

le comité de direction de SCIPAC