

Lettre d'information (septembre 2026)

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. Vous pouvez vous inscrire/désinscrire de la liste de diffusion via <https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/10057/>.

* Journée annuelle du GDR SCIPAC, 1-3 décembre, GANIL

Le GDR SCIPAC et le réseau instrumentation faisceau (RIF) s'associent à l'occasion de leur journée annuelle du **1^{er} au 3 décembre 2026 au GANIL**. Le programme abordera notamment le **fonctionnement des accélérateurs, les techniques visant à améliorer leur fiabilité, ainsi que l'utilisation des systèmes de diagnostics**. Des sessions de présentation du GDR seront également proposées ainsi que **des visites des installations** (cyclotrons, SPIRAL2, S3, DESIR.) Voir <https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/14171/>

* Proposition pour les médailles de bronze et d'argent de la section 04 du CNRS

La section 04 du Comité national, lors de sa session d'automne 2026, proposera l'attribution des médailles de bronze et d'argent 2027 au titre de l'IN2P3 (date limite de soumission : **25 septembre 2026**). La section appelle l'ensemble de la communauté, chercheurs et chercheuses, groupes collaboratifs, responsables d'équipe, responsables de projet ou directeurs et directrices d'unité, à lui soumettre des propositions de personnels relevant de l'IN2P3 ou de ses partenaires travaillant sur les thématiques de l'institut (https://section04.in2p3.fr/wp-content/uploads/2026/06/Appel_medailles_2027.pdf)

* Appel à projets R&T de CNRS Nucléaire et Particules, phase 1 (lettre d'intention)

Pour les personnels de CNRS Nucléaire et Particules, l'appel à projets R&T 2027 dans sa phase 1 est paru sur la plateforme noa.cnrs.fr (appel n° 162) via une authentification par janus. Pour cette phase 1, la lettre d'intention est à déposer jusqu'au 30 septembre. Pour les projets qui seront pré-sélectionnés, la phase 2 demandera une fiche projet à déposer (nouvel appel pour novembre).

* Workshop « Photocathodes for Accelerator Science in Europe » (PhASE26), 21-23 septembre, IJCLab

Dans le cadre de la série de **workshops européens sur les photocathodes pour les accélérateurs** (anciennement *European Workshop on Photocathodes for Accelerator Applications*, EWPA), le LPSC de Grenoble et l'IJCLab organisent la prochaine édition à IJCLab (Orsay) du 21 au 23 septembre. Cet événement, *Photocathodes for Accelerator Science in Europe* (PhASE26) propose une quarantaine de présentations orales, un tutoriel sur la physique des photocathodes et une session de posters dans les thèmes liés aux photocathodes (applications, métal, semiconducteur, polarisé, théorie, techniques de caractérisation ...). Une **visite d'installations à IJCLab** est également programmée.

<https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/13323/overview>

* Rencontres accélérateurs de la Société Française de Physique (SFP), 6-7 octobre, Bordeaux

La Division Accélérateurs de la SFP organise les « Rencontres Accélérateurs ». Ces rencontres se tiendront les 6 et 7 octobre 2026 à Talence (Université de Bordeaux) organisées par le CELIA avec l'aide du CEA. **Des visites du CELIA, du LP2IB et du Laser Mégajoule** sont organisées. Les tutelles sont invitées et le prix Jean-Louis Laclare sera remis. L'exposition Accélérateurs de la Division Accélérateurs sera ouverte au grand public ainsi qu'aux étudiants du site 2026. Voir <https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/13578/>

Lettre d'information (septembre 2026)

*** AI for Particle Accelerators Hackathon, 11-16 octobre, les domaines de Gaston**

Le Hackathon AISSAI est un **événement collaboratif de 5 jours (physique des accélérateurs, IA et calcul haute performance)** pour travailler sur l'IA pour les accélérateurs. Il s'adresse principalement aux **doctorants, post-doctorants et jeunes ingénieurs** issus de la physique des accélérateurs, de l'IA/ML et du HPC, mais aussi aux chercheurs confirmés. Regroupés en équipes, les participants utiliseront les ressources de calcul haute performance (Jean-Zay, IDRIS). La participation est gratuite. Quelques bourses (voyage, logement) sont disponibles pour les jeunes : <https://indico.in2p3.fr/event/39704/>

*** Journées de Rencontres Jeunes Chercheur·se·s 2026 (22-28 novembre, Côtes d'Armor)**

Les Journées de rencontres jeunes Chercheur·se·s 2026 se dérouleront du **22 au 28 novembre 2026** dans les **Côtes d'Armor** (Bretagne, France). Elles sont l'occasion pour chacun de présenter ses travaux de recherche dans une ambiance conviviale et de partager avec ses collègues une vue d'ensemble des recherches menées dans les thématiques couvertes : Instrumentation et **accélérateurs**, Physique hadronique, Modèle Standard et au-delà, Structure nucléaire, Énergie nucléaire, Physique médicale et interdisciplinaire Elles s'adressent **principalement aux étudiants de 2ème et 3ème année de thèse**. Voir <https://indico.in2p3.fr/event/39860/>

*** École sur l'instrumentation en physique des particules, February 1-12, 2027, CERN (ECFA)**

Le CERN propose une école pour l'instrumentation en physique des particules (New ECFA Winter Instrumentation School in Particle Physics at CERN, ECFA WISPP). Cette formation rare est conseillée aux **doctorants de 1^{ère} année**. Elle comprend des cours donnés par des experts internationaux, des travaux pratiques et des **présentations sur les futurs projets de collisionneurs** et leurs détecteurs. Les candidatures sont ouvertes jusqu'au 15 octobre. Voir <https://indico.cern.ch/e/ECFA-WISPP-2027>

*** Poste chercheur·se CDI sur les interactions laser-matière à haute intensité au CEA Saclay**

Le CEA Paris Saclay recherche un·e chercheur·se en CDI pour travailler sur les **interactions laser-matière à haute intensité et l'optique relativiste** au laboratoire Physique des hautes intensités et mener des recherches expérimentales à haut niveau international et intégrer le projet ERC Synergy *Probing the Non-Perturbative Regime of Quantum Electrodynamics with Extreme Light* : https://www.emploi.cea.fr/offre-de-emploi/emploi-high-intensity-physics-researcher-h-f_39924.aspx

*** Postdoc au synchrotron SOLEIL sur la dynamique de faisceau pour SOLEIL II (2/4 ans)**

La source de lumière synchrotron SOLEIL propose dans le cadre de son upgrade un postdoc (2/4 ans) pour travailler sur la dynamique de faisceau et les techniques numériques avancées (dont le machine learning) sur l'anneau de stockage. Les candidats/candidates doivent posséder une thèse dans le domaine de la physique des accélérateurs, l'ingénierie ou les mathématiques appliquées avec de solides compétences en optique faisceau, codes de transport (AT, elegant), MATLAB, Python. <https://www.synchrotron-soleil.fr/en/job-offers/postdoctoral-fellowship-accelerator-physics-group-soleil-ii>

*** Plusieurs contrats de type postdoc en dynamique de faisceau au CERN**

Plusieurs contrats de type postdoctorat sur la dynamique de faisceau sont disponibles :

Collisionneur circulaire / FCC : <https://careers.cern/jobs/be-abp-cei-2026-136-grap/>

Collisionneur linéaire / LCF : <https://careers.cern/jobs/be-abp-lno-2026-138-grap/>

Machine learning : <https://careers.cern/jobs/be-op-sps-2026-135-grap-2/>

Lettre d'information (septembre 2026)

Cordialement,

Le comité de direction de SCIPAC