

Lettre d'information (juillet 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/>.

*** 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 (19–23 octobre), proposera l'attribution des médailles de bronze et d'argent pour l'année 2027 au titre de l'IN2P3. La date limite de soumission des propositions est fixée au **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 variées. Celles-ci devront concerner des personnels relevant de l'IN2P3 ou de ses partenaires, et travaillant sur les thématiques de l'institut. Vous trouverez le détail de l'appel sous 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 des installations d'IJCLab est également programmée. **Les inscriptions sont en cours jusqu'au 27 juillet**, sous <https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/13323/overview>

*** Rencontres accélérateurs de la SFP, 6-7 octobre, Bordeaux**

La Division Accélérateurs de la Société Française de Physique organise les « Rencontres Accélérateurs » pour mettre en avant un laboratoire travaillant sur les thématiques de la division. Le laboratoire d'accueil et les laboratoires environnants présentent leurs activités de recherches et techniques. 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 pour présenter leur vision sur la thématique et pour débattre avec la communauté. Le prix Jean-Louis Laclare est remis au lauréat, suivi d'une présentation de ses travaux de recherche, et un moment festif est organisé en soirée. 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 (juillet 2026)

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

Le Hackathon AISSAI sur l'IA pour les accélérateurs de particules est un événement collaboratif intensif de cinq jours réunissant 30 à 50 personnes (physique des accélérateurs, IA et calcul haute performance) pour travailler sur des défis scientifiques à la pointe de l'apprentissage automatique et de la science des accélérateurs. Il s'adresse principalement aux doctorants, post-doctorants et jeunes ingénieurs issus des communautés de la physique des accélérateurs, de la physique, de l'IA/ML et du HPC, mais les chercheurs confirmés sont les bienvenus. Les participants formeront de petites équipes compétitives, partageront l'accès aux ressources de calcul haute performance dédiées de Jean-Zay (IDRIS) et s'attaqueront à trois grands axes de recherche : Modélisation par approximation, Détection et classification d'anomalies et Contrôle, optimisation et aide à la décision.

La participation se fait sur sélection : le comité d'organisation constituera les équipes en fonction des profils de compétences et des préférences scientifiques. La participation est gratuite. Un nombre limité de bourses de voyage et d'hébergement est disponible pour les jeunes chercheurs.

Détails et inscriptions sous : <https://indico.in2p3.fr/event/39704/>

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

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 en première année de thèse. 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.

Détails sous : <https://indico.cern.ch/e/ECFA-WISPP-2027>

*** Thèse financée sur les cavités harmoniques actives et passives pour SOLEIL II**

Dans le cadre de l'upgrade SOLEIL II, la source de lumière synchrotron française de nouvelle génération, SOLEIL recherche un candidat motivé pour rejoindre le groupe de physique des accélérateurs pour un doctorat consacré aux systèmes de cavités harmoniques passives et actives pour SOLEIL II. Le projet porte sur la dynamique longitudinale du faisceau, la modélisation des rétroactions RF et les études d'instabilité du faisceau. La personne recrutée aura aussi accès à la machine SOLEIL pour la validation expérimentale. Détails et candidature sur le lien :

<https://www.synchrotron-soleil.fr/fr/emplois/these-etude-des-systemes-de-cavites-harmoniques-passives-et-actives-pour-soleil-ii>

Cordialement,

le comité de direction de SCIPAC