

Candidatures : Conseil d'administration 2026

de la Société Française de Physique

Jean-Marc LAYET

Né le 23 novembre 1952 à Marseille.

Ancien élève de l'ENS Cachan, (agrégation de sciences physiques 1977)

Chargé de recherche CNRS 1981-1993 CRMC2

Professeur des Universités à Aix-Marseille-Université 1993-...

Laboratoire de Physique des Interactions Ioniques et moléculaires (PIIM-UMR 7345)

J'ai l'honneur de présenter ma candidature au conseil d'administration de la Société Française de Physique.

- 1977-1980 : Thèse de troisième cycle à l'Institut d'Electronique Fondamentale sur les interactions des ions de basse énergie (<50 eV) avec des surfaces,
- 1979-1980 : service national
- 1981-1993 : chargé de recherche au CNRS (CRMC2 Marseille)
- 1993-2022 : professeur Université de Provence puis Aix-Marseille Université.
- 2007-2012 : Vice-président de l'Université de Provence
- 2008-2020 : Directeur puis directeur adjoint du laboratoire PIIM.
- 2022-... : Professeur émérite
- 2020-...Animation de l'initiative universitaire Ecocomplex avec Thierry Tatoni professeur en écologie.

Actions SFP significatives :

- 2020, ...président de la section Provence
- 2024 : comité d'organisation des JMC
- 2025 : comité d'organisation olympiades de Physique
- 2025 : organisation de la transhumance quantique (avec Marco Minissale trésorier de la section) ; intervention dans les lycées de Manosque, Digne et Gap.
- 2026 : participation à la nuit du quantique du 31 mars 2026.
- Collaboration avec le rectorat pour des interventions dans des collèges.

Je souhaite mettre mon expérience au service de la SFP au sein du conseil d'administration dans plusieurs domaines dont par exemple :

- L'interdisciplinarité (entre divisions mais également dans les domaines où la physique a un rôle important).
- La promotion du doctorat dans le monde socio-économique.

Thierry Fusco

Adjoint Scientifique de Département

Département optique et techniques associées

ONERA - The French Aerospace Lab - Centre de Palaiseau

Mon parcours scientifique s'est construit depuis plus de vingt-cinq ans autour d'une approche multiphysique, à l'interface de l'optique, de la physique de l'atmosphère, du traitement du signal, de l'instrumentation et du numérique. Si mes travaux en optique adaptative ont contribué à des avancées majeures en astronomie, notamment pour l'imagerie directe d'exoplanètes, ils s'inscrivent plus largement dans une logique de transfert de concepts, de méthodes et d'outils entre domaines de la physique.

Cette démarche se traduit par des activités de recherche allant de l'analyse de surface d'onde et du traitement d'image à la propagation laser en milieu turbulent, à l'optique spatiale et à l'imagerie biomédicale, ainsi que par la coordination de projets nationaux associant physiciens, ingénieurs et spécialistes du calcul scientifique.

Fort de cette expérience et d'un engagement durable dans l'animation de la communauté (encadrement doctoral, organisation de conférences internationales, responsabilités scientifiques), j'exerce depuis 2022 les fonctions de directeur adjoint scientifique du département DOTA de l'ONERA (~200 personnes dont 55 doctorants), dont les activités couvrent un large spectre physique de l'optique. Je souhaite mettre cette culture du dialogue entre disciplines et de la structuration collective au service de la Société Française de Physique, afin de renforcer son rôle fédérateur et en particulier ses liens avec la communauté optique (SFO, Photonics France, etc.) et d'assurer une visibilité auprès de l'ensemble des communautés de physiciens.

Vladimir Pirogov

Doctorant, ESPCI Paris-PSL

Je poursuis des recherches sur les propriétés électromagnétiques des matériaux. Malgré mon jeune âge, j'ai acquis une solide expérience en gouvernance associative, notamment en siégeant au conseil d'administration d'une organisation française et en participant à divers organes représentatifs.

En 2025, j'ai eu l'honneur de contribuer à l'IPhO, renforçant ma vision internationale de la physique. Engagé dans la communauté SFP, je souhaite mettre ces compétences organisationnelles et cette énergie au service du Conseil d'administration pour favoriser le rayonnement de notre discipline.

Dave LOLLMAN

62 ans, Enseignant-chercheur Aix-Marseille Université, Chercheur physicien à IM2NP (Institut Matériaux Microélectronique et Nanosciences de Provence).

Dans le milieu de la Physique et autres Sciences :

- Chargé de missions de sociétés savantes et fédérations scientifiques ; Président sortant de la section Marseille-Provence ; Vice-Président de la Commission « Physique et Optique sans Frontières » ; Président du Groupe Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur de la SEE ;
- Référent de l'académie Aix-Marseille pour le Club EEA.
- *Dans le milieu de l'EEDD (Education à l'Environnement et au Développement Durable) :*
- Président du GRAINE¹ PACA (www.grainepaca.org) ; Président de Planète Sciences² Méditerranée (www.planete-sciences.org/mediterranee) ; Président sortant du CIETM (le Collectif des Initiatives d'Environnement du Var)

Mes motivations pour intégrer le CA de la SFP : Par mes fortes expériences dans les organisations de grands événements autour de la physique et dans la gouvernance de plusieurs associations

scientifiques, je souhaite contribuer (davantage) dans la stratégie et la politique du réseau de la Société Française de Physique ainsi qu'à contribuer à son rayonnement à l'international.

¹GRAINE et ²Planète Sciences sont des réseaux nationaux avec des délégations en région.

Candidature soutenue par la Commission « Physique et Optique sans Frontières » et la section Provence.

Alexandre Moutardier

Après un master "Grands Instruments Spécialité Accélérateurs de Particules" et un magistère de Physique Fondamentale, j'ai poursuivi mes études vers un doctorat en Physique des Accélérateurs. En 2022, j'ai eu l'honneur de recevoir mon doctorat en Physique des Accélérateurs de Particules sur le sujet "Étude et Optimisation d'une Source Compacte de Rayons X".

J'ai ensuite intégré le Groupe Diagnostics du Synchrotron SOLEIL en tant que post-doctorant pour mettre au point des mesures d'émittances complexes sur les lignes de transfert et le booster.

À l'issue de deux années de post-doctorat, j'ai intégré en tant qu'ingénieur le Groupe Fonctionnement du Synchrotron SOLEIL. Mes missions sont actuellement d'assurer le bon fonctionnement des accélérateurs actuels et de gérer les incidents survenants pendant l'opération, tout en préparant l'arrivée d'un nouvel ensemble d'accélérateurs, SOLEIL-II.

Mais pour revenir au sujet principal : le CA de la SFP...

Je connais la SFP depuis bientôt 10 ans grâce au 24^e Congrès général de la SFP auquel j'ai eu l'honneur de participer en tant qu'étudiant bénévole. Depuis lors, il m'arrive régulièrement de participer à des évènements liés à la SFP tel que les "150 ans de la SFP".

J'apprécie particulièrement les Journées Accélérateurs de Roscoff, proposées par la division accélérateurs, auxquelles j'ai participé à trois reprises sur les quatre dernières éditions. En parallèle, je suis bénévole depuis plus de six ans auprès de l'association "Musée de la Lumière et de la Matière - Sciences ACO" (à Orsay). Pour cette association, je réalise régulièrement des visites destinées aussi bien au grand public qu'à des étudiants (de lycée à master) ou à des physiciens. Ces visites sont l'occasion de présenter de nombreuses expériences en lien avec la physique des accélérateurs, telles que des tubes de Crookes, une chambre à brouillard, un générateur Van de Graaff. Elles permettent aussi de présenter des lieux qui ont marqué l'histoire des accélérateurs, tels que l'anneau de collision d'Orsay (ACO), premier collisionneur d'électron-positron au monde.

Je participe également depuis plusieurs années à l'opération "Déclics Collège" via l'université Paris-Saclay, dont le but est d'amener des chercheurs à venir décrire leur métier / leur expérience / leur vie quotidienne dans des classes de collèges, afin de susciter des vocations.

C'est pour continuer à partager ma passion des sciences, tout en rendant cette passion plus utile, que je candidate avec ferveur au prochain CA de la SFP.

Candidature soutenue par le Bureau de la Division « Accélérateurs ».