

Charte de gouvernance - SFO Club Physique & Imagerie Optique (PIO)

MISSIONS DU CLUB

Le club Physique et Imagerie Optique (PIO) de la SFO a pour mission de favoriser les interactions scientifiques entre les différents acteurs académiques et industriels du domaine de l'imagerie optique, et d'animer et rapprocher ces communautés scientifiques naturellement connexes (Physique de l'image et traitement de l'information par exemple). Il promeut l'organisation d'événements scientifiques visant à réunir les chercheurs et ingénieurs de ces différents domaines, afin d'échanger sur les plus récents développements de systèmes ou de traitements pour l'imagerie « non-conventionnelle » et d'évaluer leurs applications potentielles. Il s'appuie pour cela sur les canaux de diffusion de l'information de la SFO.

Le périmètre du club inclut (sans limitation) :

- Les modalités d'imagerie non conventionnelles : imagerie hyperspectrale, polarimétrique, holographique, interférométrique, multimodale, thermique, téraHertz, radar, optique de l'extrême (X-UV)...
- La conception d'imageurs innovants : compressive sensing, imagerie 3D/plénoptique, haute résolution, superrésolution, co-conception,...
- Les méthodes de traitement en imagerie non conventionnelle : débruitage, déconvolution, segmentation, détection/classification, séparation de sources,...
- Les approches « problèmes inverses » pour l'imagerie
- L'application de ces systèmes d'imagerie : télédétection, contrôle industriel, défense, astronomie, sciences du vivant, imagerie dans les milieux diffusants...

MEMBRES DU CLUB

Sont membres du club PIO les membres de la SFO qui en font la demande ou qui ont manifesté un intérêt pour les actions de ce club. Sont également membres les personnes non nécessairement membres de la SFO qui ont manifesté un intérêt pour les actions de ce club. Cependant, il est souhaitable pour le bon fonctionnement de notre société savante, que tous les membres du club adhèrent à la SFO. Les membres sont tenus informés prioritairement des événements mis en place par le club.



Société Française d'Optique

La société des acteurs de l'optique et de la photonique

FONCTIONNEMENT DU CLUB PIO

Le club PIO est animé par un bureau, présidé par le Président du Club PIO. Le Président du Club PIO réunit le bureau au minimum une fois par an.

Membres du bureau : Les membres du bureau du club PIO de la SFO sont des membres de la SFO et bénéficient ainsi de tous les avantages que la SFO met à leur disposition.

Constitution et renouvellement du bureau : Le bureau du club PIO est composé de 4 membres au minimum et 12 membres au maximum. La composition du bureau reflète la représentativité féminine de la filière académique et industrielle de la photonique (ce qui correspond à un minimum de 25 à 30% en 2022). Une large couverture scientifique et géographique est favorisée pour la constitution du bureau.

Le bureau peut être renouvelé par moitié tous les 4 ans. Lors du renouvellement du bureau, les membres sortants sont invités à proposer deux à trois noms de remplaçants, le choix final revenant au bureau en place.

Le bureau désigne en son sein et pour une durée de 4 ans un représentant qui assure la présidence du Club PIO, le dialogue avec la SFO et qui coordonne les diverses manifestations liées aux activités du Club. La présidence est issue d'une communauté pluraliste (grand organisme de recherche, universitaire, société industrielle) qu'elle représente.

Missions du bureau : Le bureau joue le rôle de comité de pilotage scientifique, en précisant l'évolution des thématiques traitées et abordées lors des manifestations du Club (journées, congrès). Il participe à l'animation de la communauté en étant force de proposition et d'organisation d'actions au nom du Club PIO.

Comités scientifiques : Le bureau du Club PIO peut s'appuyer sur un ou plusieurs Comités Scientifiques constitué(s) à l'occasion de certaines manifestations scientifiques (conférences, ...) ou de certains projets (écoles thématiques, ...) pilotés par le Club PIO. Le bureau pilote la composition des Comités Scientifiques. Une large couverture scientifique et géographique est favorisée.

Les Comités Scientifiques ont entre autres missions la promotion des actions et activités du club, la sélection des orateur.rice.s, la participation à la relecture et l'évaluation de résumés ou d'actes soumis lors de journées thématiques ou de congrès.

Les Comités Scientifiques sont une force de proposition auprès du bureau pour l'initiation de nouveaux projets du Club, et pour la cooptation de nouveaux membres.

Représentativité féminine : Dans toutes les actions du club et en particulier pour la constitution des comités scientifiques, la représentativité féminine dans le domaine (25 à 30 % en 2022) est promue et fortement encouragée.

RESSOURCES

Le Club PIO ne jouit pas de la personnalité morale. Les moyens financiers liés à ses activités sont gérés par la SFO qui en assume la responsabilité comptable. En contrepartie, les budgets des conférences organisées par le Club doivent respecter les règles générales d'équilibre définies par la SFO et être approuvés par le bureau de la SFO. Ces budgets prévisionnels doivent être autofinancés sur une base d'évaluations réalistes du nombre de participants et du montant des subventions. L'éventuel excédent financier issu d'une action du Club revient à la SFO pour contribuer, notamment, à l'animation scientifique et plus largement à la diffusion de l'optique.

VIE SFO

Le/la président/e du Club PIO, ou son représentant, s'engage à participer aux réunions annuelles de Présidents de Clubs de la SFO et plus généralement à échanger, partager, co-organiser des événements avec d'autres Clubs de la SFO lors que cela est pertinent.

Le Club PIO s'engage à diffuser auprès de ses adhérents, lorsqu'elles sont pertinentes, les informations et actions issues des trois Commissions de la SFO.

COMMUNICATION

Lors de ses actions, le Club PIO s'engage à communiquer sur son appartenance à la SFO, en le mentionnant explicitement et en affichant le logo de la SFO. Il dispose pour cela de l'aide du personnel de la SFO pour la conception d'affiches, communiqués, mailings, plaquettes et bénéficie également d'un espace dédié au sein du site Web de la SFO.

REVISION DE LA CHARTE

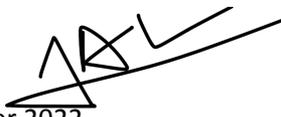
La révision de la charte de gouvernance du club PIO est possible sous réserve d'être approuvée à la majorité des membres du bureau du club PIO présents ou représentés en Assemblée Générale. Le projet de modification doit être soumis et validé au préalable par le bureau de la SFO et soumis pour approbation au conseil d'administration de la SFO.

Président de la SFO

Ariel LEVENSON

Lu et approuvé

À Palaiseau, le 17 février 2022



Président du Club PIO de la SFO

Julien FADE

Lu et approuvé

À Palaiseau, le 17 février 2022

