

Club COLOQ

Avec le développement des technologies laser, du refroidissement d'atomes, des télécommunications quantiques et des nanosciences, le domaine des lasers et de l'optique quantique a connu plusieurs révolutions au cours du dernier quart de siècle. Cela a conduit à des progrès fondamentaux sur la compréhension de la nature de la lumière et de la matière, et de leurs interactions.

La communauté française des chercheurs de la spécialité a senti dès la fin des années quatre-vingt le besoin d'un colloque national spécifique en complément des conférences internationales qui venaient d'être créées.

Ce Colloque sur les Lasers et l'Optique Quantique (COLOQ) est géré depuis l'origine en 1989 par un Comité indépendant. Début 2007, ce Comité de COLOQ a approuvé la création d'un Club de la SFO sur sa thématique et cette proposition a été acceptée à l'unanimité par le Conseil d'Administration de la SFO du 22 mars 2007.

2 - Mission

Le Club Lasers et Optique Quantique, dit aussi « Club COLOQ », se donne donc pour mission de promouvoir le domaine des interactions de la lumière et de la matière et d'y favoriser les échanges scientifiques et techniques. Cette thématique concerne les lasers et l'optique non linéaire aussi bien que les atomes et molécules « froids » ou isolés, les condensats de Bose-Einstein, les nano-objets et en général tous les phénomènes fondamentaux associés aux interactions entre matière et rayonnement ; elle inclut aussi bien les aspects théoriques et expérimentaux que les applications. Cette mission est concrétisée en particulier par l'organisation d'une conférence de périodicité *a priori* biannuelle, le Colloque sur les Lasers et l'Optique Quantique (COLOQ).

3 - Fonctionnement

3.1 - Membres

Sont membres du Club les membres de la SFO qui en font la demande.

3.2 – Comité du club

Les activités du Club sont gérées par un Comité qui examine aussi les nouvelles propositions émanant des membres du Club. Ce Comité est composé d'une vingtaine de membres et respecte une répartition équilibrée du point de vue thématique et géographique.



Société Française d'Optique

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

La composition initiale du Comité est celle du Comité Scientifique de la conférence COLOQ'10 tenue dans le cadre du congrès OPTIQUE Grenoble 2007. Ses nouveaux membres sont choisis par cooptation.

Ce Comité joue à la fois le rôle de Comité de Pilotage et celui de Comité Scientifique de la conférence COLOQ. Dans son rôle de pilotage, il choisit le lieu et le responsable de chaque nouvelle édition de la conférence qui en assure alors l'organisation locale avec le secrétariat de la SFO.

Le Club et son Comité sont animés par un Président élu par les membres du Comité. Le Président est aussi en charge de la coordination du Comité Scientifique qui détermine l'évolution des thématiques, sélectionne les différentes communications de la conférence, et assure la publication de ses Actes. Le Président est assisté par un secrétaire qu'il désigne au sein du comité.

4 - Ressources

Le Club 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, le budget d'une conférence organisée par le Club doit respecter les règles générales d'équilibre définies par la SFO en Assemblée Générale et être approuvé par son Trésorier. Ce budget prévisionnel doit être autofinancé sur une base d'évaluation réaliste du nombre des participants et du montant des subventions.

Contacts : Anne Débarre, Présidente
CNRS-LAC, Orsay
anne.debarre@lac.u-psud.fr

Sébastien Tanzilli, Secrétaire
CNRS-LPMC, Nice
sebastien.tanzilli@unice.fr

Code du club : AH