

French Photonics Days



Un grand succès et un beau bilan pour cette première édition sur le thème de « La photonique : nouvelle ère du quantique » avec plus de 125 participants, acteurs académiques et industriels. Co-organisée par Photonics France, SupOptique Alumni et ALPHA-RLH au sein de l'Institut d'Optique Graduate School de Bordeaux, notre 1^{re} édition des French Photonics Days a été largement plébiscitée. Les présentations très didactiques ont permis de mettre à l'honneur le savoir-faire français ainsi que des start-ups dont le potentiel de croissance est fort. Des discussions ont pu s'engager entre les différents participants, permettant à chacun de mieux comprendre le chemin parcouru et les avancées probables de la photonique quantique dans les prochaines années, que ce soit pour des applications de cryptographie, d'instrumentation, de navigation ou liées à l'ordinateur quantique. Une session a également été consacrée aux aspects de formation, mettant en lumière l'évolution des mécanismes et méthodologies permettant de former les étudiants aux nouveaux métiers de demain. Rendez-vous est pris pour le second semestre 2020 pour la prochaine édition ! Thématique et lieu à préciser.

Photonics France a été auditionnée le 20 mai par la mission parlementaire sur les technologies quantiques. 3 axes de travail sont proposés : construire une filière forte sur les plans académiques, industriels et de la formation ; fixer des priorités technologiques et structurer leur financement par la complémentarité des guichets et enfin poursuivre notre participation au flagship européen.

Commission formation emploi

La commission s'est réunie pour la première fois le 15 mars avec pour objectifs de reprendre la feuille de route 2018 et de fixer les priorités de travail. Les premières conclusions et actions sont :

1. Mener une enquête de Photonics France sur les besoins de recrutement à court, moyen et long terme. Objectif : lancement juin 2019.
2. Mener une étude sur les métiers et leurs évolutions : Photonics France prépare un accord pluriannuel avec le Ministère du Travail et l'UIMM afin de mener un diagnostic sur les métiers de la profession et un plan d'actions pour accompagner les mutations.
3. Faire connaître la photonique aux jeunes pour les attirer vers nos métiers. La priorité est d'avoir des outils de diffusion large : vidéos sur la photonique et les métiers et des outils de communication facilement reproductibles pour les organismes de formation. Des dispositifs de culture scientifique et technique seront aussi mobilisés.

Membres de la commission : Elisabeth Boéri, Pyla (présidente) ; Kerdry ; Lycée Fresnel ; Minalogic ; Institut d'optique ; Enssat ; Houmault ; Lumibird ; Sedi Ati Fibres Optiques ; Optitec ; Sofradir ; Saint Gobain Cristaux et Détecteurs ; Safran ; Thales ; Amplitude ; Ministère du Travail ; Ministère de l'Économie ; Ministère de l'Éducation Nationale.

Le CNSO est devenu la Commission Nationale de Sécurité Optique de Photonics France

Le 1^{er} janvier 2019, le Comité National de Sécurité Optique (CNSO) est devenu la Commission Nationale de Sécurité Optique de Photonics France présidée par Franck Rigolet, Irepa Laser. Ses missions restent les mêmes : rassembler et diffuser toute l'information relative à la sécurité optique ; contribuer à la rédaction des textes réglementaires et des normes ; améliorer la prévention des risques dans les entreprises et les laboratoires ; promouvoir la sécurité optique ; et uniformiser les bonnes pratiques en termes de formation à la sécurité optique et de contrôle d'installation laser.

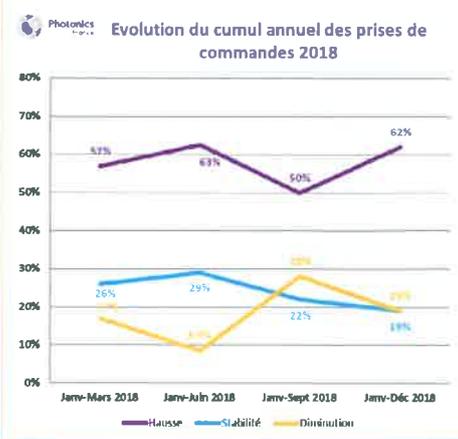
3 comités ont été constitués :

- Un Comité de pilotage de 4 membres fondateurs : Alpha-RLH, Cea, CLP, Irepa Laser auxquels s'ajoutent 4 membres élus : Ardop, Laser Components, Minuit Une, Socotec.
- Un Comité technique : Ardop, Cea, Dga, Irepa Laser, Minuit Une, Pyla, Safran, Socotec, Univ. Lille.
- Un Comité de labellisation : Alphanov, Alpha-RLH, Cea, CLP, Irepa Laser, Pyla, Univ. Lille.

Plus d'informations :

cnso@photonics-france.org

Vous souhaitez découvrir la synthèse annuelle du baromètre économique de l'Optique Photonique ? Rdv sur notre site !



CONTACTER PHOTONICS FRANCE

Tél. : 01 53 46 27 09

contact@photonics-france.org

www.photonics-france.org