

# French Photonics Days

## Vif succès pour la 1<sup>re</sup> édition des French Photonics Days : « La photonique : nouvelle ère du quantique »

Paris, le 10 mai 2019 – **Photonics France**, la fédération française de la photonique, **SupOptique Alumni**, l'Association des anciens élèves de SupOptique, et le pôle de compétitivité **ALPHA - Route des Lasers & des Hyperfréquences** ont organisé la 1<sup>re</sup> édition des **French Photonics Days** sur le thème « **La photonique : nouvelle ère du quantique** » le 4 avril 2019 à l'Institut d'Optique d'Aquitaine à Talence.



@Jean Augereau\_I0GS

Cet évènement, premier en son genre, a permis de rassembler des acteurs académiques et industriels sur le thème porteur de la photonique quantique. Plus de 125 personnes étaient présentes et ont pu assister à des présentations, permettant de se familiariser avec le domaine : des représentants des laboratoires de la recherche comme l'Institut d'Optique et le CEA/LETI, des institutionnels comme la DGA et la Région Nouvelle-Aquitaine qui a fortement soutenu cet évènement, mais également des industriels comme par exemple MUQUANS,

QUANDELA ou LIGHTON.

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.



Intervenants des French Photonics Days ©Jean Augereau\_I0GS

« Cette journée nous a offert une vision optimiste et passionnante de l'avenir des liens entre la recherche la plus pointue et le monde industriel, des TPME aux grands groupes » témoigne un participant. Au-delà des présentations, des espaces de networking à l'heure du déjeuner et le soir, ont permis de se retrouver dans une ambiance conviviale.

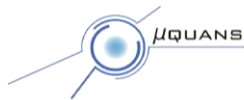
@Jean Augereau\_IJGS



L'excellence française et le dynamisme des jeunes PME doivent permettre de structurer cette nouvelle filière. Un groupe de travail sera organisé à cet effet par Photonics France dans les prochains mois, afin de pouvoir proposer aux pouvoirs publics une feuille de route, permettant de s'insérer dans les nouveaux dispositifs d'aide à l'innovation de rupture que ce soit au niveau national ou européen.

Fort de ce succès, **Photonics France**, la *fédération française de la photonique* et **SupOptique Alumni**, l'Association des anciens élèves de SupOptique, vous donnent rendez-vous pour la 2<sup>de</sup> édition des **French Photonics Days** l'année prochaine en 2020.

Avec le soutien de :



Et en partenariat avec :



-----

## Plus d'informations / contacts presse :

### Photonics France

Catherine FARCY, *responsable communication*

cfarcy@photonics-france.org / 01 53 46 27 08 / 06 95 65 29 94



### A propos de Photonics France :

Photonics France, fusion de l'AFOP, le syndicat professionnel et du CNOP, le comité national, s'engage pour les professionnels du secteur optique photonique.

Avec près de 125 membres dont plusieurs grandes entreprises (Thales, Safran, Essilor, Saint-Gobain), ETI, TPE/PME, start-up, clusters, pôles de compétitivité, société savante et club, l'écosystème qui constitue Photonics France assure une représentativité incontestable de la filière photonique française. Elle réunit les industriels spécialisés dans l'étude, le développement, la fabrication, l'intégration et la vente de composants, de produits ou systèmes intégrant des technologies photoniques mais également de nombreux organismes officiant dans le domaine.

Nos membres ont l'ambition de contribuer activement au développement de la filière. Ils adressent une grande diversité de domaines d'applications : santé, recherche, environnement, transports, bâtiments intelligents, éclairage, défense, et notamment la sécurité.

Plus d'informations : [www.photonics-france.org](http://www.photonics-france.org)



### SupOptique Alumni

Christine CHANTELOUP, *permanente*

christine.chanteloup@institutoptique.fr / 01 64 53 34 80

### A propos de SupOptique Alumni :

SupOptique Alumni regroupe les anciens élèves de l'École Supérieure d'Optique, au sein de l'Institut d'Optique Graduate School (IOGS). Fondée en 1920, cette école est un des acteurs majeurs de l'enseignement supérieur et de la recherche en optique et photonique en France. Elle fait partie du concours Centrale-SupElec ainsi que de la nouvelle entité Université Paris-Saclay (UPS) et forme environ 150 élèves par an, répartis sur 3 sites : Palaiseau, Saint-Étienne et Bordeaux. Son rayonnement international repose à la fois sur la qualité de la formation qui y est dispensée, sur les contributions scientifiques majeures de son centre de recherche et sur ses liens étroits avec l'industrie. SupOptique Alumni a pour vocation de promouvoir l'École au sein de la filière Optique-Photonique au travers de 500 membres représentatifs des différents métiers, des laboratoires académiques aux grands groupes en passant par les start-ups et organismes de valorisation.

Plus d'informations : [www.supoptique.org](http://www.supoptique.org)

### ALPHA - Route des Lasers & des Hyperfréquences

Delphine DEMARS, *responsable Communication*

d.demars@alpha-rlh.com / 05 87 21 21 00 / 06 27 57 16 68



### A propos du Pôle de compétitivité ALPHA-RLH :

Basé à Bordeaux, Limoges et La Rochelle, le pôle de compétitivité ALPHA – Route des Lasers & des Hyperfréquences (ALPHA-RLH) fédère les talents autour des technologies Photonique & Hyperfréquences et facilite le progrès et l'innovation au service du développement économique de la région Nouvelle-Aquitaine.

ALPHA-RLH est structuré autour de deux domaines technologiques socles, Photonique-Laser et Electronique-Hyperfréquences, avec l'appui d'outils numériques, au service de quatre marchés : Santé (Dispositifs Médicaux et Autonomie), Communication-Sécurité, Aéronautique-Spatial-Défense et Energie-Bâtiment intelligent.

Le pôle accompagne entreprises et laboratoires dans le montage, l'expertise et le financement de projets d'innovation, soutient la croissance des entreprises innovantes ainsi que le développement à l'export et l'accès à de nouveaux marchés.

Il compte plus de 250 adhérents situés principalement sur le territoire de la Nouvelle-Aquitaine.

Plus d'informations : [www.alpha-rlh.com](http://www.alpha-rlh.com)