



■ OPTIQUE BFC 2026
Dijon - Palais des congrès

+ 650 participants attendus

+ 70 h de sessions thématiques

OPTIQUE BFC 2026

Appel à contributions jusqu'au 12 mars 2026

Première et dernière prolongation

Les communications sont acceptées aussi bien en anglais qu'en Français

www.sfoptique.org

Des actions concrètes pour parité au congrès OPTIQUE BFC 2026

La SFO, la Société Française d'Optique, affirme depuis plusieurs années un engagement clair en faveur de l'égalité femmes-hommes. Au-delà des intentions, cet engagement se traduit par des actions concrètes, visibles et structurantes au sein de ses congrès et de sa communauté scientifique. À l'occasion du congrès OPTIQUE BFC 2026, la Commission Parité renforce ses initiatives avec deux dispositifs phares : un atelier participatif de théâtre-forum et des déjeuners intergénérationnels dédiés aux femmes scientifiques.

Atelier Parité : le théâtre-forum, un espace pour expérimenter le changement

À travers une approche participative et immersive, l'atelier vise à sensibiliser la communauté scientifique et industrielle aux enjeux de la parité et de l'égalité professionnelle dans le domaine de l'optique et de la photonique. Le théâtre-forum est une forme de théâtre social et participatif née au Brésil dans les années 1970 sous l'impulsion d'Augusto Boal, fondateur du Théâtre de l'Opprimé.

Son principe : mettre en scène une situation problématique inspirée de situations réelles, puis inviter le public à intervenir pour proposer et expérimenter d'autres issues possibles.

Dans le contexte scientifique, ces situations peuvent concerner :

- les biais inconscients dans les recrutements,
- la prise de parole en réunion,
- la répartition des responsabilités,
- l'équilibre entre carrière et vie personnelle,
- ou encore les dynamiques implicites dans les laboratoires et entreprises.

En partageant des expériences concrètes et en testant collectivement des pistes de transformation, cet espace d'échange interactif permet d'identifier les freins, de valoriser les bonnes pratiques et de construire ensemble des solutions durables pour favoriser la mixité et l'inclusion.

Rendez-vous : jeudi 9 juillet 2026 de 14h30 à 16h30.

Déjeuners Parité Intergénérationnels : transmettre, inspirer, soutenir

Les déjeuners parité favorisent la rencontre entre différentes générations de femmes scientifiques : doctorantes, jeunes chercheuses, enseignantes-chercheuses et cadres du secteur industriel.

Dans un cadre convivial et confidentiel, ces moments d'échange permettent :

- de partager des expériences de parcours,
- d'évoquer les défis rencontrés,
- de transmettre des conseils de carrière,
- d'identifier des leviers d'évolution,
- et de créer des réseaux de soutien durables.

Ces rencontres intergénérationnelles jouent un rôle clé dans la construction de trajectoires scientifiques ambitieuses. Elles contribuent à renforcer la confiance, à rendre visibles des modèles de réussite variés et à encourager l'audace professionnelle.

Rendez-vous : jeudi 9 juillet 2026 de 12h30 à 14h00.

Une parité visible au plus haut niveau scientifique

À OPTIQUE Bourgogne Franche-Comté 2026, la programmation des conférences plénières illustre un équilibre exemplaire, avec une représentation 50 % femmes – 50 % hommes parmi les intervenants invités. L'édition s'ouvrira avec la conférence inaugurale d'Anne L'Huillier, Prix Nobel de Physique 2023, affirmant d'emblée l'ambition scientifique et internationale du congrès.

Les conférences plénières réuniront des personnalités majeures issues des plus grands laboratoires européens, couvrant un large spectre de thématiques, de la physique fondamentale aux applications émergentes : Hatice Altug (EPFL), Anne Amy-Klein (LPL), Roel Baets (Ghent), John Dudley (FEMTO-ST), Sylvain Gigan (LKB), Hélène Perrin (LPL), Carlo Sirtori (ENS), Birgit Stiller (MPL & LUH) et Giovanni Volpe (Gothenburg). Cet équilibre au plus haut niveau scientifique témoigne d'un engagement structurant de la SFO en faveur d'une représentation équitable et durable dans la communauté optique-photonique.

CONGRESS

OF THE



July 06/10, 2026

OPTIQUE

**BOURGOGNE
FRANCHE COMTÉ**

WELCOME TO DIJON, FRANCE

2026



www.sfoptique.org

AGENDA

■ AfterPhotonique 2026 : rendez-vous conviviaux de la communauté

Les **26 février, 4 juin et 17 septembre 2026** seront l'occasion de **nouveaux moments conviviaux** entre membres de la communauté photonique, avec échanges informels, discussions sur l'actualité et ses impacts sur la filière !

■ WHAT'S ON 2026 – Édition canadienne : coopération France-Canada

Les **19 & 20 mars 2026** dès 9h30, sur le **Plateau de Saclay**, une **délégation canadienne semi-conducteurs & photonique** viendra à la rencontre de l'écosystème francilien : visites d'entreprises, présentations croisées et rendez-vous **B2B** pour faire émerger des collaborations concrètes.

■ EMP26 : microélectronique & photonique en Europe

Du **20 au 24 avril 2026**, l'**EMP26** rassemblera industriels, chercheurs et institutionnels autour des enjeux d'innovation, de souveraineté technologique et de partenariats européens. Au programme : conférences, rencontres d'affaires et temps de networking pour accélérer les projets collaboratifs.

CONTACT

Vous souhaitez connaître l'écosystème de la photonique, développer de nouvelles collaborations majoritairement en Île de France mais aussi hors Île de France, vous impliquer dans des secteurs stratégiques tels que la Data, l'IA, le Quantique, la Décarbonation, le Semi-Conducteur alors n'hésitez plus et rejoignez-nous ! Une question ? Un renseignement ?

Contactez Najwa Abdeljalil, Coordinatrice du Hub : najwa.abdeljalil@systematic-paris-region.org



École de production Photon : une réponse opérationnelle aux besoins de la filière



Portée par iXcampus, l'École de production Photon, implantée à Saint-Germain-en-Laye, vise à répondre au manque identifié de compétences techniques dans les métiers de la photonique. Le projet s'appuie sur le modèle des écoles de production, associant formation par la pratique, immersion en envi-

ronnement industriel et réalisation de commandes réelles. Le comité de pilotage du Hub Optics & Photonics de Systematic Paris-Region a été impliqué dès les phases amont du projet, notamment pour expertiser le projet et mobiliser les acteurs de la filière. Cette implication a permis d'ancrer l'École Photon dans les réalités du terrain et de favoriser l'adéquation entre formation, compétences attendues et débouchés industriels.

ASTEERICS : STRUCTURATION DES COMPÉTENCES EN MICROÉLECTRONIQUE

Le **28 janvier** a marqué le lancement officiel d'**ASTEERICS – French Chips Competence Center**, un centre de compétences dédié à la microélectronique et aux semi-conducteurs. L'objectif est de renforcer l'accompagnement des industriels, PME et acteurs de la recherche sur l'ensemble du



cycle de développement des composants, de la conception à l'industrialisation. **Systematic Paris-Region** fait partie intégrante du projet **ASTEERICS**, qui s'inscrit dans la continuité de son engagement sur la thématique des semi-conducteurs. Le pôle est en effet déjà fortement mobilisé sur ces enjeux à travers son **Groupe de Travail Semi-conducteurs**, qui contribue à structurer les échanges, identifier les besoins industriels et favoriser l'émergence de projets collaboratifs. **ASTEERICS** proposera des services d'expertise, de formation et d'accès aux infrastructures, en réponse aux tensions actuelles sur la filière.

Formation PhotonHub au III-V Lab : renforcer les compétences technologiques

Dans le cadre du programme PhotonHub Phactory, le III-V Lab propose une série de formations dédiées aux applications photoniques stratégiques, ciblant notamment les infrastructures numériques, la sécurité, la défense et le spatial. L'objectif est d'apporter aux participants une vision concrète des technologies photoniques et de leurs usages industriels. Une journée en présentiel est organisée le **04 Juin 2026** sur le site du III-V Lab à Palaiseau. L'alternance entre immersion en laboratoire, démonstrations technologiques et modules en ligne permet d'aborder à la fois les fondamentaux et des cas d'usage appliqués. Cette formation s'adresse aux ingénieurs et industriels souhaitant consolider leurs compétences et mieux appréhender le potentiel de la photonique dans des contextes technologiques et industriels exigeants. Elle s'inscrit dans une démarche de transfert de compétences et de montée en maturité technologique, en cohérence avec les besoins exprimés par les acteurs de la filière photonique.

SPIE Photonics West 2026 : un bilan mitigé

Le salon SPIE Photonics West à San Francisco vient de s'achever fin janvier. Photonics France était présent pour ce rendez-vous incontournable pour la filière.



Pour cette édition 2026, les fédérations et pavillons ont fait un constat commun : la baisse de fréquentation (moins de contacts mais plus de qualité des échanges) et l'augmentation sensible des coûts d'exposition et de mission. La politique américaine actuelle décourage et inquiète les industriels, dont le salon pâtit. Les avis sont mitigés sur l'intérêt à exposer au salon.

Le salon fut néanmoins agrémenté d'un cocktail sur le pavillon français avec la présence du vice-consul, une conférence organisée par le CEA-Leti LETI et le 25^e anniversaire d'Amplitude.

Près de 30 adhérents de Photonics France étaient présents pour présenter leurs dernières innovations : AeroDIODE, ALPhANOV, Alpha-RLH, Amplitude Laser, AUREA Technology, Bertin Alpao, Bloom Lasers, Cailabs, CEA-Leti, Cedrat Technologies, Cristal Laser, Edmund Optics, Exail, Exosens, GLOphotonics, Hamamatsu, HEF Photonics, Horiba, Imagine Optic, Le Verre Fluoré, Leukos, Lumibird, Lynred, Mahr, Mitutoyo, NKT Photonics, Oxxius, Phasics, Photonics Bretagne, PI France, Polytec, Schott, STIL Marposs, Symetrie, Teem Photonics, Thales, Wyse Light.

Les conclusions du projet PhOENIX présentées en webinaire

Alphanov, PYLA, le CATIE et Photonics France achèvent leur travail commun depuis 3 ans dans le cadre du projet PhOENIX. Leur étude des outils pédagogiques numériques et leur synthèse des bonnes pratiques sera présentée lors d'un webinaire le 10 mars prochain.

Les outils pédagogiques numériques se démocratisent et apparaissent comme des solutions de choix pour former un public hétérogène, tant dans ses qualifications initiales que dans ses possibilités matérielles de formation. Mais leur adoption apparaît souvent limitée, leurs impacts trop rarement évalués.

Les résultats du projet Phoenix seront présentés en webinaire, exposant les enjeux de conception centrée sur les besoins et l'évaluation de technologies de formation pour le cas spécifique de la photonique en France. Nous vous donnons rendez-vous mardi 10 mars de 11h à 12h en visioconférence. Inscription sur le site orientation-photonique.org.



Bienvenue à notre nouvel adhérent !



PhotonikBiz est spécialisé dans l'accompagnement des entreprises de la photonique en business développement, en organisation commerciale et mentor des dirigeants sur les méthodes de vente et les stratégies.

Adhérer à Photonics France, c'est bénéficier de nombreux services pour développer votre réseau professionnel et vos activités. C'est contribuer également à une représentation solide de toute la filière photonique auprès des pouvoirs publics. Rejoignez-nous !

AGENDA

Nos prochains rendez-vous :

- **Le projet PhOENIX**
10 mars 2026 – webinaire
- **Le logiciel en photonique**
18 mars 2026 – webinaire
- **Global Industrie, espace photonique**
30 mars - 2 avril 2026 – Paris
- **Assemblée générale**
3 avril 2026 – Paris
- **Rencontre des nouveaux adhérents**
9 avril 2026 - webinaire
- **SPIE Photonics Europe**
12-16 avril 2026 – Strasbourg

CONTACTER
PHOTONICS FRANCE

contact@photonics-france.org
www.photonics-france.org

En chiffre

8 C'est le nombre de start-up de la cohorte 2026 de Luminedge ! Co-fondé par l'Institut d'Optique et iXcampus, puis rejoint par HEC Paris, LuminEdge est un programme d'accompagnement entrepreneurial dédié aux start-up à haute intensité scientifique, de la recherche à l'industrialisation. Il s'appuie notamment sur les Campus d'innovation 503 de l'Institut d'Optique. Félicitations à Moon Photonics, ICON Photonics, HyprView, Synthwave Lasers, Flatlight, ERPHOS, View Technology et XIMED.

www.luminedge.fr

AGENDA DE LA FORMATION CONTINUE

■ **Approche contemporaine des fondamentaux du traitement d'image et de la vision par ordinateur**
07-09 avril 2026

■ **Conception de Systèmes Optiques sous ZEMAX avec des Composants Commerciaux**
04 au 05 mai 2026
12 au 13 mai 2026

■ **Infrarouge thermique : choix et utilisation d'une caméra**
05 au 07 mai 2026

■ **Capteurs à fibres optiques**
11 au 12 mai 2026

■ **Colorimétrie**
12 au 13 mai 2026

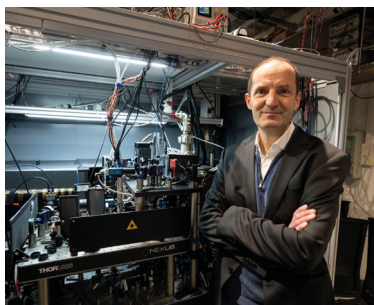
■ **L'optique sans calcul**
18 au 20 mai 2026

■ **Conception optique avec CodeV®**
18 au 22 mai 2026

CONTACT
Clémentine Bouyé,
responsable
de la communication
clementine.bouye@institutoptique.fr

Physique quantique : Deux titulaires des chaires Alain Aspect pour connecter les écosystèmes français et québécois

© Laurence Godart



Le 4 février 2026, l'Institut d'Optique Graduate School, l'Université de Sherbrooke et iXcampus ont annoncé la nomination des premiers titulaires des deux chaires Alain Aspect de recherche et formation en physique quantique, lancées en 2024. Ils auront pour mission de rapprocher deux écosystèmes académiques et industriels complémentaires, unis par une même culture d'innovation francophone.

Deux titulaires pour une ambition commune

Côté français, la chaire Alain Aspect « Sciences et technologies de la lumière et du quantique », portée par l'Institut d'Optique et iXcampus, est confiée à Antoine Browaeys, directeur de recherche CNRS au Laboratoire Charles Fabry (Institut d'Optique, CNRS, Université Paris-Saclay).

Ses travaux porteront sur des recherches de pointe en physique et technologies quantiques, intégrant la question des impacts sociétaux et environnementaux de ces technologies. La chaire comprend également un volet formation d'excellence ainsi qu'un programme de financement de nouvelles thématiques de recherches.

À l'Université de Sherbrooke (Québec, Canada), la chaire Alain Aspect « Système de traitement de l'information quantique » est attribuée à Mathieu Juan, professeur agrégé et directeur adjoint de l'Institut quantique.

L'objectif de ses recherches sera d'accélérer l'émergence de nouvelles technologies dans le domaine des interconnexions quantiques, en s'appuyant sur la forte présence d'entreprises développant différents types d'ordinateurs quantiques. La chaire comprend également un important volet formation, visant à rapprocher les domaines de l'optique quantique et des circuits quantiques.

Un écosystème collaboratif au service d'une culture d'innovation francophone

Ancrées respectivement à Paris et à Sherbrooke, ces deux chaires conjuguent les forces de deux écosystèmes complémentaires. La culture d'innovation francophone qui sous-tend ces projets s'exprimera de part et d'autre de l'Atlantique : les chaires favoriseront la création de synergies durables entre recherche, formation et monde industriel, en lien étroit avec les besoins actuels de la société.

UN NOUVEAU LABORATOIRE DE RECHERCHE COMMUN ENTRE L'INSTITUT D'OPTIQUE, LE CNRS ET LE CEA DIF

Le Laboratoire de Recherche Commun DESIDIX (Développement et Études de Systèmes Innovants pour les Diagnostics de l'Infrarouge au domaine X) entre le CEA DIF, le CNRS et l'Institut d'Optique a été inauguré le 1^{er} décembre dernier dans les locaux de l'Institut d'Optique. Ce Laboratoire de Recherche Commun vise à renforcer et ancrer dans le long terme la collaboration déjà bien établie entre le Laboratoire Charles Fabry et le CEA DIF pour le développement de technologies liées ou dédiées aux diagnostics plasma, notamment des miroirs multicouches pour spectromètres et imageurs X et des sources lumineuses à concentrateurs.

Photonics Bretagne et ses adhérents brillent à Photonics West



Du 17 au 22 janvier, Photonics Bretagne a exposé sur le Pavillon France à Photonics West à San Francisco, pour mettre en avant notamment son expertise en fibres optiques spéciales ainsi que l'excellence et l'innovation du secteur

photonique breton et français aux côtés de ses adhérents : Exail, Leukos, Oxxius, Le Verre Fluoré, Cailabs, BKtel Photonics, Fiber Optics Group (IDIL / SEDI-ATI), Lumibird, Polytec, Toptica, Imagine Optic, Alpha-RLH, ALPhANOV, Amplitude, Thales, Laser Components, OptoSigma, et EXFO. Un "French Apéro" en présence du vice-consul a également permis de renforcer les échanges entre acteurs français et internationaux.

Oxxius renforce son positionnement international avec l'acquisition de 89 North

Oxxius acquiert la société américaine 89 North, spécialisée dans les systèmes d'illumination laser et d'imagerie avancée. Cette opération stratégique vise à élargir et renforcer l'offre technologique d'Oxxius, notamment sur le marché nord-américain, à destination des sciences de la vie et de la microscopie avancée. Cette complémentarité ouvre la voie à des solutions toujours plus intégrées, combinant sources laser, électronique de contrôle et systèmes optiques, afin de répondre aux attentes des fabricants d'instruments et des laboratoires de recherche. Par ailleurs, l'entreprise adopte une nouvelle identité graphique. Nouveau logo, nouvelle charte graphique et nouveau site web viennent soutenir cette dynamique de croissance.



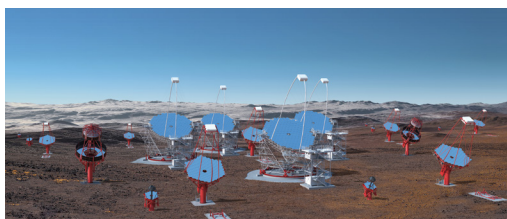
Arlumen et Imagine Optic : une collaboration autour de l'optique adaptative

Arlumen a travaillé avec Imagine Optic sur un projet intégrant un miroir déformable avec une matrice de micro-actionneurs mécaniques. Développé et breveté par Imagine Optic, le système mécatronique inclue un assemblage mécanique de haute précision confié à Arlumen. La multitude de petits actionneurs qui composent le système, permet de corriger en temps réel la planéité d'un miroir et ainsi maîtriser le front d'onde du faisceau réfléchi, une technologie utilisée dans l'astronomie et l'imagerie de précision.

Fiber Optics Group (FOG) : une direction collégiale pour unifier et dynamiser le groupe

Depuis le 1^{er} janvier 2026, un Comité Exécutif assure l'orientation stratégique et la gestion opérationnelle des trois filiales du Groupe - SEDI-ATI, IDIL et FiberTech Optica : Claire GUYONNET – Présidente / Direction Commerciale et Marketing, Boris PEDRONO – Directeur Général / Direction Industrielle et Produits, et Romain DUBREUIL – Directeur Général / Direction Administrative, Financière, Juridique et Services Supports.

KERDRY-HEF GROUPE : QUAND LES MIROIRS BRETONS OUVRENT UNE NOUVELLE FENÊTRE SUR L'UNIVERS



L'entreprise lannionnaise Kerdry, filiale du groupe HEF, a remporté un marché stratégique auprès du CEA-IRFU (Institut de recherche sur les lois fondamentales de l'Univers), dans le cadre du projet international d'observatoire

gamma CTA (Cherenkov Telescope Array). Kerdry assurera l'ensemble de la chaîne de valeur, de la fabrication au traitement optique, de 700 miroirs hexagonaux destinés aux télescopes MST (Medium Size Telescopes) de 12 mètres de diamètre. Les miroirs sont conçus avec une structure allégée en nid d'abeilles, combinant robustesse mécanique et performance optique, jouant ainsi un rôle clé dans la détection des rayonnements gamma de très haute énergie. Ils seront installés sur le site chilien de l'observatoire, l'un des meilleurs au monde, et permettront d'étudier certains des phénomènes les plus violents de l'Univers, tels que la formation des étoiles ou les trous noirs.

AGENDA

- **OFC**
15-19 mars, Los Angeles (États-Unis)
- **Matching Mission**
PhotonQBoost – Fabrication et optique industrielle
24-26 mars, Prague (République Tchèque)
- **Global Industrie**
30 mars-2 avril, Paris
- **JTech Photonique & Végétaux**
2 avril, Saint-Malo
- **Photonics Europe**
12-16 avril, Strasbourg
- **Meetup Mobilité & Photonique**
28 mai, Rennes

Actualités

24 janvier 2026 : Salon des masters du monde, Paris – un stand NANO-PHOT était présent

Depuis début février, les 15 étudiants M2 ont tous trouvé un stage dans des laboratoires et entreprises

Le recrutement de la prochaine promotion d'étudiants master a commencé :

<https://nano-phot.utt.fr/apply-to-nanophot>

Séjour à l'UTT d'Alexander Gorovov de l'Université d'Ohio Nov. 2025-Janvier 2026 dans le cadre du programme fullbright

AGENDA

■ **Portes ouvertes UTT**
7 mars 2026

■ **3^{ème} école du GDR Or-Nano**
Cargèse, 13-17 avril 2026

■ **International Conference on Energy, Materials, and Photonics – EMP26**
Université Paris-Saclay, 20-22 avril 2026

■ **Forum des microscopies à sonde locale**
8-12 juin - <http://www.sondeslocales.fr/forum2026>

■ **Conférence META 26**
Dublin, 14-17 juillet

CONTACT

<https://nano-phot.utt.fr/>
nanophot@utt.fr

Succès du « research day » de NANO-PHOT



Le 23 Janvier 2026, à l'Université de Reims Champagne-Ardenne a eu lieu la « NANO-PHOT Research Day » 2026, une journée dédiée à la valorisation des projets de recherche des étudiantes et étudiants de master et des doctorantes et doctorants de la Graduate School NANO-PHOT. Dans une atmosphère résolument internationale, plus de 60 participants et de nombreuses présentations orales et poster ont mis une fois encore en valeur une formation innovante et ambitieuse fondée sur l'enseignement par la recherche, répondant aux grands enjeux scientifiques et socio-économiques de la nanophotonique. Les thèmes abordés ont été nombreux et d'actualité comme par exemple les matériaux photoniques innovants tels que le SiC, les approches avancées de nanocaractérisation et nanofabrication, les biocapteurs plasmoniques pour la santé, l'information quantique et la photothermie.

Une belle journée de science, de partage et de synergies au service des chercheurs et des talents de demain.

RETOUR SUR LE « RENDEZ-VOUS AVEC LA PHOTONIQUE » ÉDITION 2025



Dans le cadre de l'Institut photonique du grand-est (<https://institut-photonique.fr/>) dont l'UTT et NANO-PHOT sont membres, une délégation de 28 étudiants et chercheurs de NANO-PHOT a participé à cet événement qui a affiché complet et a donné lieu à une journée captivante à l'Institut Jean Lamour (IJL) de Nancy, en co-organisation avec MAT-PULSE Unys Sciences. Tables rondes, réseautage, posters d'étudiants et convivialité étaient au rdv pour parler des développements et enjeux de la photonique. Les thèmes abordés d'actualité ont couvert de nombreux domaines et

enjeux incluant le recyclage des LED, les matériaux lasers et photoréfractifs, l'optoélectronique moderne à base de QDs et l'utilisation de l'IA en photonique.

Une session dédiée à la formation en optique et la forte présence des étudiants qui représentaient près de la moitié de l'audience, ont démontré une fois de plus le dynamisme et les belles perspectives de la filière.

Principaux organismes laboratoires représentés : LMOPS - Laboratoire Matériaux Optiques, Photonique et Systèmes Université de Lorraine INSA Strasbourg Université de Strasbourg ICube Strasbourg CEA - LCPA2MC - CRM2 - L2n/NANO-PHOT Université de Technologie de Troyes IS2M - Institut de Science des Matériaux de Mulhouse Université de Haute-Alsace - UHA CentraleSupélec CRISTAL LASER CAEN SpA Jeulin.

Journée PHAROS « Armes à Énergie Dirigée »



Cette journée organisée par ALPHA-RLH, Aerospace Valley et le CEA Gramat s'est déroulée le 29 janvier 2026 au Grand Couvent à Gramat, en présence de 120 participants. Elle a rassemblé les industriels et les laboratoires des communautés lasers et micro-ondes, dans le but d'échanger sur l'état de l'art ainsi que sur les solutions opérationnelles, les limitations actuelles ou encore les améliorations possibles des Armes à Énergie Dirigée (AED).

Au programme de la matinée : des conférences avec l'Agence de l'innovation de défense, la Direction Générale de l'Armement, le Commandement de l'Espace, le CEA Gramat, ITOPP, Inoveos, CILAS et MBDA, suivies d'une session de pitches.

L'après-midi, les participants ont pu visiter les installations du CEA Gramat (chambres anéchoïques Hypérior et Mélusine, site du gouffre de Bèdes), qui permettent de réaliser des études de vulnérabilité de systèmes et d'infrastructures soumis à des agressions électromagnétiques.

Plusieurs exposants ont eu l'opportunité de présenter leurs technologies et travaux en matière de systèmes photoniques et électroniques, et d'énergie dirigée électromagnétique et laser.

AGENDA

■ Laser World of Photonics China
18 au 20 mars 2026 à Shanghai

■ PLI Conférences
1^{er} et 2 juillet 2026 à Limoges

Tous les événements sur
www.alpha-rlh.com

La photonique française à Photonics West 2026

La photonique française, notamment la photonique néo-aquitaine, était présente à San Francisco du 20 au 22 janvier 2026 au salon Photonics West, le rendez-vous mondial de l'industrie optique-photonique.

Avec le soutien de la région Nouvelle-Aquitaine, ALPHA-RLH favorise l'internationalisation des PME afin de promouvoir les innovations régionales. Le pôle était présent aux côtés de ses adhérents, nombreux à participer à cette édition 2026.

ALPhANOV, AUREA Technology, BLOOM Lasers, GLOphotronics, Lytid, Photonics Bretagne, STIL - Groupe Marposs - ainsi que le Naquidid Center (dédié aux technologies quantiques) ont exposé sur le Pavillon France, organisé par Business France. D'autres membres étaient sur leur propre stand : AeroDIODE, Amplitude Laser, Bertin Alpao, Cailabs, Edmund Optics, Exail, Exosens, Femto Easy, Imagine Optic, Le Verre Fluoré, OptoSigma, Oxsius, Thales et TOPTICA Photonics.

Tous ont pu présenter leur expertise et leurs technologies dans les domaines de la photonique, des lasers, de la fibre optique, des capteurs... et cette présence collective a permis de mettre en valeur le dynamisme de l'écosystème français.



LES MATÉRIAUX POUR LA PHOTONIQUE DE DEMAIN

ALPHA-RLH et le Pôle Européen de la Céramique, avec le soutien de Saint-Gobain Aerospace, ont organisé le 14 janvier 2026 à Limoges une journée consacrée aux dernières avancées technologiques dans la conception des matériaux de pointe pour la photonique.

75 participants ont suivi les conférences, rythmées par deux thématiques : Matériaux pour composants free-space (céramiques, monocristaux, verres) et Fonctionnalisation de surface - optique guidée (fibres optiques, guides d'ondes, PIC) - métrologie.

Nous avons eu le plaisir d'accueillir le Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) pour un keynote sur « Les matériaux pour l'optique spatiale », ainsi que des intervenants industriels et scientifiques. L'évènement s'est clôturé par la visite du CITRA (Centre d'Ingénierie en Traitements et Revêtements de surface Avancés) et de la société Leukos (groupe EXAIL), spécialisée dans les sources laser supercontinuum.