

# PLI

CONFÉRENCES



LE RENDEZ-VOUS INCONTOURNABLE  
DÉDIÉ AUX PROCÉDÉS LASER INDUSTRIELS

THE UNMISSABLE EVENT DEDICATED  
TO INDUSTRIAL LASER PROCESSES



## BROCHURE DE L'ÉVÉNEMENT

THE EVENT'S BROCHURE



IREPA LASER  
INSTITUT CARNOT MICA



PRECITEC

INSTITUT PHOTONIQUE

24 & 25 SEPT.  
STRASBOURG

# PLI Conférences 2025

## PLI Conference 2025

PLI Conférences (Procédés Laser pour l'Industrie - Conférences) se tiendra du 24 au 25 septembre 2025 à la CCI Campus de Strasbourg (France).

Cet événement est organisé par le CLUB LASER ET PROCÉDÉS, ICUBE, IPG PHOTONICS, IREPA LASER, PRECITEC et INSTITUT PHOTONIQUE.

Les PLI Conférences sont un rendez-vous incontournable dédié aux procédés laser industriels et à leurs avancées. Un tour d'horizon des dernières innovations dans le domaine est présenté à travers un programme riche de conférences d'experts. Entre 120 et 180 participants, majoritairement de provenance industrielle, sont attendus aux différentes sessions.

Le programme des conférences est organisé autour de sessions thématiques et de temps d'échanges entre les participants. Une traduction simultanée français/anglais sera mise en place. Afin de vous restaurer, vous aurez accès à des pauses-café et à un buffet-déjeuner.

Également au programme :

- Espace d'exposition (table-tops au cœur de l'espace restauration)
- Soirée networking sous le signe de la convivialité
- Visites d'entreprises avec démonstrations et échanges

[JE M'INSCRIS](#)  
[REGISTER NOW](#)



PLI Conferences (Laser Processing for Industry - Conferences) will occur from September 24th to 25th, 2025 in CCI Campus of Strasbourg (France).

This event is organized by the CLUB LASER ET PROCÉDÉS, ICUBE, IPG PHOTONICS, IREPA LASER, PRECITEC and INSTITUT PHOTONIQUE.

PLI Conferences are an unmissable event dedicated to industrial laser processes and their advances. An overview of the latest innovations in the field is presented through a rich program of expert conferences. Between 120 et 180 participants, mostly from industry, are expected at the various sessions.

The conference program is organized around thematic sessions and discussion times between participants. Simultaneous French/English translation will be provided. For refreshments, you will have access to coffee breaks and a buffet for lunch.

Also on the agenda:

- Exhibition space (table-tops in the heart of the catering area)
- Networking evening under the sign of conviviality
- Company visits with demonstrations and discussions



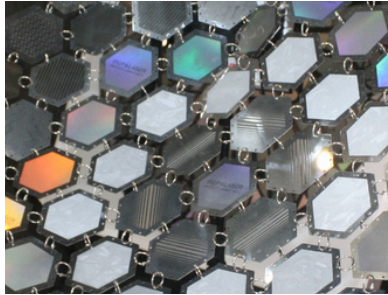
# Thématiques clés

• •

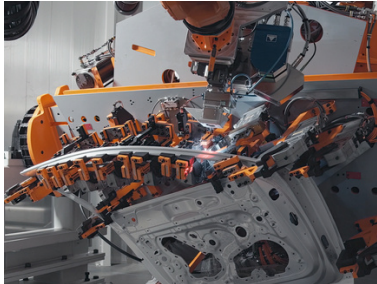
## Key themes

### Micro-usinage laser

*Laser micromachining*



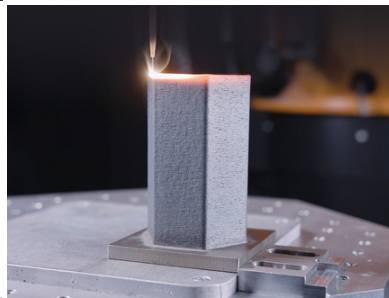
© IREPA LASER



© PRECITEC

### Soudage laser

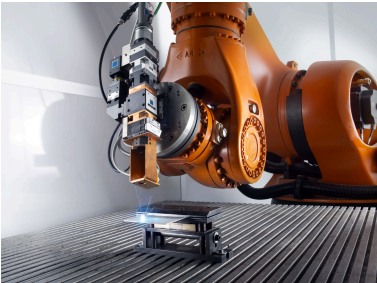
*Laser welding*



© PRECITEC

### Fabrication additive laser

*Laser additive manufacturing*



© TRUMPF

### Chauffage laser

*Laser heating, drying & cleaning*



© IREPA LASER

### Sécurité laser

*Laser safety*



© PRECITEC

### Apprentissage machine & IA

*Machine learning & AI*

Les thématiques mises en avant lors de cette édition 2025 sont :

- Micro-usinage laser (laser ultrabref UV, mise en forme temporelle ou spatial, mode rafale)
- Soudage laser (assemblage dissimilaire, micro-soudage, forte épaisseur, à distance, automatisé, manuel ou avec un cobot)
- Fabrication additive laser
- Chauffage laser (polissage, recuit, brasage, four "froid", activation de surface, élimination de résidus d'huile, cuisson...)
- Sécurité laser
- Apprentissage machine et intelligence artificielle pour les procédés laser (suivi et contrôle de procédés en ligne, contrôle dimensionnel en ligne, acquisition et analyse des données, aide de prise de décision, interface homme-machine) en mettant en avant les bénéfices associés en termes de facilité d'utilisation, de capacité technique, de qualité, de coût ou de temps de développement

Avec une ouverture particulière sur la transition énergétique, le développement durable et l'énergie décarbonée. L'innovation d'usage ou technologique, ainsi que les procédés émergents, seront également mis à l'honneur.

The themes highlighted during this 2025 edition are:

- Laser micromachining (UV ultrafast laser, spatial or temporal beam shaping, repetitive single pulse vs burst mode)
- Laser welding (dissimilar assembly, micro welding, thick materials, remote, automated, manual or with a cobot)
- Laser additive manufacturing
- Laser heating (drying, cleaning, polishing, annealing, brazing, curing, cold-oven, surface activation, oil cleaning, cooking...)
- Laser safety
- Machine learning and Artificial Intelligence for laser-based material processing (in-process control and monitoring, in-process dimensions measurement, data mining and analysis, decision-making, human-machine interface) by highlighting the benefits in terms of ease of use, technical capacity, quality, cost or development time

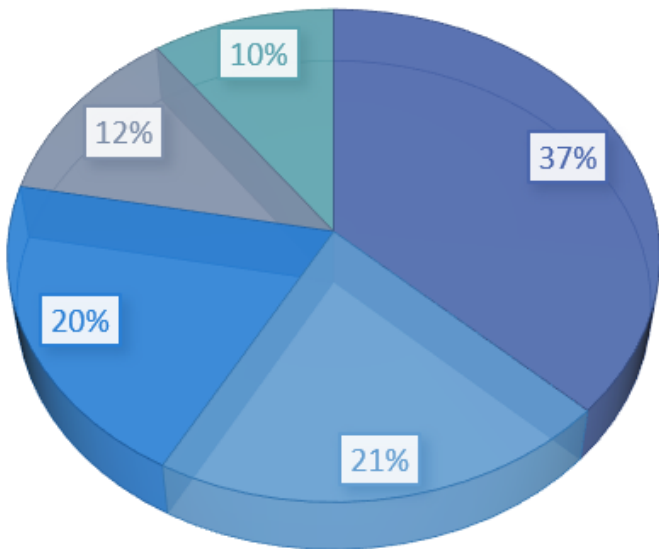
With a particular openness to energy transition, sustainable development and carbon-free energy. Usage or technological innovation, as well as emerging processes, will be also highlighted.

# Fréquentation PLI Conférences

• •

## PLI Conference attendance

Événement phare du CLUB LASER ET PROCÉDÉS, les PLI Conférences attirent chaque année entre 120 et 180 participants, majoritairement de provenance industrielle.



- Utilisateurs industriels GE et PME Industrial users
- Fournisseurs de solutions (sources et systèmes laser, matériels périphériques...) Solutions suppliers (laser sources and systems, peripherics...)
- Centres techniques, centres de transfert de technologie Technical centers
- Laboratoires de recherche Research laboratories
- Autres : établissements d'enseignement, associations, partenaires presse... Others: schools, associations, press...



The PLI Conference event attracts between 120 and 180 participants each year, mostly from industry.



# Conditions de participation

••

## Registration fees



L'événement PLI Conférences est ouvert à tous.

Les membres du CLUB LASER ET PROCÉDÉS bénéficient d'un tarif préférentiel.

|                                                         |                                 | Tarifs<br>Fees               | Avant le 31 juillet<br>Before July 31st. |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Conférencier</b><br>Speaker                          | • Membre CLP CLP member         | 300 € HT                     | -                                        |
|                                                         | • Non-membre CLP CLP non-member | 450 € HT                     | -                                        |
| <b>Participant</b><br>Attendee                          | • Membre CLP CLP member         | 525 € HT                     | 450 € HT                                 |
|                                                         | • Non-membre CLP CLP non-member | 725 € HT                     | 650 € HT                                 |
| <b>Stand table-top</b><br>Table-top booth               | • Membre CLP CLP member         | 500 € HT                     | -                                        |
|                                                         | • Non-membre CLP CLP non-member | 800 € HT                     | -                                        |
| + accès aux conférences<br>+ access to conferences      | • Membre CLP CLP member         | 750 € HT                     | -                                        |
|                                                         | • Non-membre CLP CLP non-member | 1150 € HT                    | -                                        |
| ★ Soirée networking<br>Networking evening               |                                 | 110 € HT                     | 100 € HT                                 |
| ★ Sponsoring, encarts publicitaires<br>Sponsorship, ads |                                 | nous consulter<br>consult us | -                                        |



★ Les tarifs "inscriptions avancées" s'appliquent jusqu'au 31 juillet 2025.

Early-bird rates apply until 31st July 2025.



Membre Premium du CLP ? Vous bénéficiez de 2 entrées pour l'événement et de 2 places pour la soirée networking !

CLP Premium member? You benefit from 2 entries for the event and 2 places for the networking evening!

[JE M'INSCRIS](#)  
[REGISTER NOW](#)



The event is open to everyone. Members of the CLUB LASER & PROCÉDÉS benefit from a preferential rate.

# Organisateurs Édition 2025

..

## Organisation team 2025 edition

PLI Conférences 2025 est organisée par le CLUB LASER ET PROCÉDÉS, ICUBE, IPG PHOTONICS, IREPA LASER, PRECITEC et INSTITUT PHOTONIQUE.

PLI Conference 2025 is organized by the CLUB LASER & PROCÉDÉS, ICUBE, IPG PHOTONICS, IREPA LASER, PRECITEC and INSTITUT PHOTONIQUE.



**IREPA LASER**  
INSTITUT CARNOT MICA



**PRECITEC**

**INSTITUT  
PHOTONIQUE**

Le CLP a pour mission de favoriser le développement et la promotion des applications industrielles du laser et de promouvoir les compétences de ses membres au sein des communautés industrielles et scientifiques.

Depuis plus de 40 ans, IREPA LASER est un expert reconnu dans les procédés laser et les matériaux. Cette SCIC innovante propose à ses clients des solutions industrielles sur mesure.

IPG PHOTONICS conçoit et distribue des sources laser fibre et équipements associés pour tout type d'applications laser.

Le laboratoire ICUBE regroupe les moyens de recherche du site de Strasbourg dans les domaines des sciences de l'information et des sciences de l'ingénieur.

PRECITEC fournit des têtes laser pour le soudage, la découpe et la fabrication additive adaptées à tous types de lasers industriels quelle que soit l'application.

L'INSTITUT PHOTONIQUE vise à renforcer les synergies entre les acteurs de l'écosystème de la photonique, à promouvoir les expertises et à contribuer à l'attractivité de la région Grand Est et du Luxembourg.

The CLP's mission is to foster the development and promotion of industrial laser applications and to promote the skills of its members within the industrial and scientific communities.

For more than 40 years, IREPA LASER has been a recognized expert in laser processes and materials. This innovative SCIC offers its customers tailor-made industrial solutions.

IPG PHOTONICS designs and distributes fiber laser sources and associated equipment for all types of laser applications.

The ICUBE laboratory brings together the research resources of the Strasbourg site in the fields of information sciences and engineering sciences.

PRECITEC supplies laser heads for welding, cutting and additive manufacturing suitable for all types of industrial lasers whatever the application.

The INSTITUT PHOTONIQUE aims to strengthen synergies between actors in the photonics ecosystem, to promote expertise and to contribute to the attractiveness of the Grand Est region and Luxembourg.



# Chiffres clés Édition 2024

• •

## Key figures 2024 edition

Organisé par le CLUB LASER ET PROCÉDÉS, en partenariat avec ALPHANOV, ALPHA-RLH, AMPLITUDE et LASEA, l'édition 2024 des PLI Conférences s'est tenue au Palais de la Bourse de Bordeaux les 18 et 19 juin.

John LOPEZ, Président du CLP, s'est exprimé sur cette édition, il évoque : « Une édition intense avec un taux de participation record ! ».

Les participants ont notamment apprécié le haut niveau technique des conférences, la qualité des intervenants, le networking d'excellente qualité, mais aussi la convivialité des journées.

L'édition 2024 en chiffres :

- 41 conférences
- 4 thématiques phares
- 11 conférences invitées
- 183 participants dont 79% d'industriels et 11% provenant de pays étrangers
- 2 visites d'entreprises (ALPHANOV, IRT SAINT EXUPERY) + 3 showrooms (PYLA, LASEA et AMPLITUDE)
- 70 participants aux visites d'entreprises
- 29 exposants
- 1 soirée networking aux Bassins des Lumières
- 140 participants à la soirée networking
- 1 table ronde sur la mobilité aérienne



Organized by the CLUB LASER & PROCÉDÉS, in partnership with ALPHANOV, ALPHA-RLH, AMPLITUDE et LASEA, the 2024 edition of the PLI Conference was held at the Palais de la Bourse in Bordeaux on 18 and 19 June.

John LOPEZ, President of the CLP, spoke about this edition, he mentions: "An intense edition with a record participation rate!"

The participants particularly appreciated the high technical level of the conferences, the quality of the speakers, the excellent quality networking but also the conviviality of the days.

The 2024 edition in key figures:

- 41 conferences
- 4 key themes
- 11 invited conferences
- 183 participants including 79% coming from the industry and 11% from foreign countries
- 2 company visits (ALPHANOV, IRT SAINT EXUPERY) + 3 showrooms (PYLA, LASEA et AMPLITUDE)
- 70 participants in company visits
- 29 exhibitors
- 1 networking evening aux Bassins des Lumières
- 140 participants in the networking evening
- 1 round table on air mobility

# Contacter l'équipe du CLP

• •

## Contact the CLP team

Vous avez des questions ? N'hésitez pas à contacter l'équipe du CLUB LASER ET PROCÉDÉS !



CLUB LASER ET PROCÉDÉS (CLP)  
c/o IREPA LASER  
320 boulevard Sébastien Brant  
67400 Illkirch (France)  
+33 (0)6 73 22 00 17  
contact@clp-laser.fr

Any questions? Don't hesitate to contact the CLP team!



John LOPEZ, Président  
john.lopez@clp-laser.fr  
+33 (0)6 27 69 41 68



Lucile GÉANT, Communication  
lucile.geant@clp-laser.fr  
+33 (0)3 88 65 54 21



Fanny VOINSON, Communication  
fanny.voinson@clp-laser.fr  
+33 (0)3 88 65 54 26

