



Inscription des exposants et sponsors

# « Congrès Francophone de Techniques Laser »

9-13 Septembre 2024

Lyon, France

<https://cftl2024.sciencesconf.org/>

## Résumé des termes et objectifs de la conférence :

La 18<sup>ème</sup> édition du Congrès Francophone de Techniques Laser (CFTL) est organisée à **Lyon, du 09 au 13 septembre 2024**, par le laboratoire LMFA, UMR CNRS 5509, avec le soutien de l'Université de Lyon, Ecole Centrale de Lyon, INSA de Lyon, UCB Lyon I, CNRS, CARNOT Ingénierie@Lyon, des collectivités locales, de partenaires industriels, ainsi que de l'AFVL. Le Congrès Francophone de Techniques Laser (CFTL) est une manifestation scientifique qui se déroule tous les deux ans grâce au parrainage de l'Association Francophone de Vélocimétrie Laser ( <https://www.afvl.fr/> ). Cette manifestation rassemblera de 100 à 150 chercheurs, ingénieurs et techniciens développant ou utilisant des méthodes optiques pour l'étude des écoulements fluides, réactifs, la thermique, l'environnement et le biomédical, etc. Cette manifestation récurrente touche directement ou indirectement plus de 600 personnes et près d'une quarantaine de laboratoires francophones. Initialement basée sur la participation de la communauté CNRS Ingénierie (CNRS-Ingénierie, Ecoles d'ingénieurs, etc.) et d'organismes francophones (IVK, Univ. Louvain, etc.), elle s'est étendue aux communautés de l'IRSTEA, du CEA, de l'ONERA, etc. Nous espérons cette année par la proximité en région AURA (Auvergne-Rhône-Alpes) de laboratoires importants en physique, chimie, INSU, génie de procédés, etc. et d'un tissu industriels dense pouvoir toucher une communauté plus large.

Le but de la conférence est de réunir toutes les communautés liées à la Mécanique des Fluides (Physique, Biologie, Sciences de l'Univers, etc.) développant, adaptant ou utilisant des méthodes de mesure en

présence d'écoulements fluides : La Vélocimétrie par Imagerie de Particules (2D, 3D, résolue temporellement ou par suivi de particules, PIV, SPIV), La Vélocimétrie par Suivi de Particules (PTV), La microscopie optique, La vélocimétrie laser Doppler (LDV, DGV, etc.), Les techniques intégrales (Interférométrie, Schlieren, Ombroscopie, etc.), Les techniques d'émissions atomiques ou moléculaires (LIPS, fluorescence, phosphorescence, Rayleigh, Raman, etc.), Les techniques de granulométrie optiques, de suivi de particules solides, etc. L'holographie, La vidéo rapide, Le traitement et l'analyse d'images en visualisation (caméras, satellites, etc.), Les techniques d'IA pour l'image, Autres types de rayonnements (X, gamma, etc.), Etc.

La conférence permet de mettre en avant la mise au point de technologies ou leurs utilisations pour toutes les thématiques fondamentales ou appliquées incluant des écoulements fluides : combustion, aérodynamique, turbulence, mélange, nano/micro-fluidique, hydrodynamique, études environnementales, écoulements physiologiques et biologiques, hémodynamique, fluides complexes (non Newtonien, chargés), etc.), génie des procédés, thermique, écoulements océanographiques/atmosphériques, santé, etc.

Cette édition, en plus du prix de la meilleure thèse et celui du meilleur poster, décernera le prix du meilleur travail appliqué (présentation orale) avec le soutien du CARNOT [Ingénierie@Lyon](mailto:Ingénierie@Lyon).

### Offres techniques et tarifaires proposées aux sponsors et exposants :

Trois packages sont proposés aux sociétés et entreprises souhaitant soutenir cette manifestation et y présenter leurs produits et services : instrumentation, édition scientifique, services, ...

Formule	Sponsor	Exposant T1	Exposant T2
Prix	500 €	1000 €	1500 €
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Page publicitaire</b> dans le livre des résumés ;</li> <li>• <b>Page publicitaire</b> dans le e-book du congrès ; -logo (lien hypertexte quand possible) de l'entreprise apposé sur les supports du congrès (écran entre sessions, site internet, plaquettes, ebook...),</li> <li>• <b>Affichage Kakémono</b> ou poster (fourni par vous-même)</li> <li>• <b>Ajout de brochures</b> publicitaires dans les sacs des congressistes.</li> <li>• <b>Distribution aux participants</b> des stylos, bloc-notes, clefs USB... avec votre logo (à fournir par sponsor)</li> </ul>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Nombre d'inscription incluse</b>		<b>1</b>	<b>2</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inscription standard</b> (accès à l'amphithéâtre, actes du congrès, déjeuners, pauses café...)</li> <li>• <b>Un stand</b> de taille 1 pour l'exposition d'ouvrages, matériels et brochures; caractéristiques indicatives du stand de type 1 : table (LxP: 1,40x0.8m), chaise, grille d'affichage. Les caractéristiques du stand sont à définir avec les organisateurs, M. El Hajem et M. Simoëns (contact en page 4).</li> <li>• <b>Possibilité</b> de présenter en session plénière, pendant 5 minutes, les activités et produits de la société.</li> </ul>		<b>X</b>	<b>X</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>stand et présentation orale</b> doublés (10 mn ; 2 tables, 2 chaises, 2 grilles). Les caractéristiques du stand sont à définir avec les organisateurs, M. El Hajem et M. Simoëns (contact en page 3).</li> </ul>			<b>X</b>

## Autres informations techniques

Lieu du congrès :

Bibliothèque Marie Curie  
Campus La DOUA, INSA de Lyon, 31 avenue Jean Capelle, 69100 Villeurbanne

Arrivée sur le campus de la DOUA :

- Accès par le train ou l'avion :
  - Vous arrivez à l'aéroport Lyon-St Exupéry : Par tram-express en moins de 30 minutes jusqu'à la gare de la Part-Dieu (Lyon : <http://www.rhonexpress.fr/>)
  - Vous arrivez à La Gare de la Part-Dieu : Accès avec le Tramway (T1) direction "IUT Feyssine" et descendre à l'arrêt "INSA-Einstein" ou avec le Tramway (T4) direction "La Doua Gaston Berger" et descendre à l'arrêt "La Doua - Gaston Berger"
- Vous arrivez à La Gare de Perrache :
  - Prendre le Tramway (T1) direction "IUT Feyssine" et descendre à l'arrêt "INSA-Einstein"
- Accès par l'autoroute (Coordonnées GPS: Latitude : 45.78264 | Longitude : 4.878073)
  - Par la Rocade Est : sortie 1B ► Croix Luizet ► suivre "la Doua" ► "Domaine Scientifique de la Doua".
  - Par le Boulevard Laurent Bonnevey : sortie 6 Porte de Croix Luizet ► direction "Domaine Scientifique de la Doua".

- La salle des exposants : à deux pas de l'amphithéâtre, nous y organiserons aussi la session posters, les pauses café et les déjeuners.
  - ⇒ Les exposants seront au cœur de la manifestation.
- L'installation des stands pourra commencer dès le Mardi 10 Septembre à partir de 9h30.
- Si nécessaire, les matériels et colis encombrants pourront être réceptionnés et stockés par le laboratoire LMFA quelques jours avant le démarrage du congrès (les matériels restants sous la responsabilité de l'exposant).
- La puissance électrique nominale!
- Si vous souhaitez inscrire des participants hors entrées comprises dans le package, les frais d'inscription appliqués seront ceux d'un participant standard (c.-à-d. de 500 à 550€TTC).

## Pour réserver votre package :

Pour nous informer de votre intérêt, réserver votre package et discuter des détails techniques éventuels, vous pouvez prendre contact avec M. Mahmoud El Hajem ([mahmoud.el-Hajem@insa-lyon.fr](mailto:mahmoud.el-Hajem@insa-lyon.fr)) et M. Serge Simoëns ([serge.simoens@ec-lyon.fr](mailto:serge.simoens@ec-lyon.fr)).

Afin d'utiliser les inscriptions à la conférence comprises dans votre package, ou pour inscrire des participants supplémentaires, contactez [contactcolloque@insavalor.fr](mailto:contactcolloque@insavalor.fr)

## Contacts

Pour procéder au paiement de votre package et utiliser vos inscriptions :	Pour les détails et le suivi technique :
Mèl : <a href="mailto:contactcolloque@insavalor.fr">contactcolloque@insavalor.fr</a>	<b>M. Mahmoud El Hajem / M. Serge Simoëns</b> Mèl : <a href="mailto:mahmoud.el-Hajem@insa-lyon.fr">mahmoud.el-Hajem@insa-lyon.fr</a> Ou <a href="mailto:serge.simoens@ec-lyon.fr">serge.simoens@ec-lyon.fr</a>