

# 19<sup>e</sup> CONGRÈS FRANCOPHONE DE TECHNIQUES LASER (CFTL)

15 - 18 septembre 2026, Poitiers-Futuroscope, France

## PREMIER APPEL A COMMUNICATION

Le Congrès Francophone de Techniques Laser (CFTL) est une manifestation scientifique qui se déroule tous les deux ans, parrainée par l'Association Francophone de Vélocimétrie Laser. Il a pour objectif de réunir toutes les communautés liées à la Mécanique des Fluides (Physique, Biologie, Sciences de l'Univers, etc.) qui développent, adaptent ou utilisent des méthodes de mesure en présence d'écoulements fluides :

- La Vélocimétrie par Imagerie de Particules (PIV, SPIV, Tomo PIV ...)
- 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.
- Les mesures de surface libre et d'interfaces,
- 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.).



Ouverture de l'appel à résumés : 20 novembre 2025

Clôture soumission de résumés : 1<sup>er</sup> mars 2026

Notification aux auteurs : mai 2026.

Date pour la soumission des articles : 1 juillet 2026.

Date d'inscription tardive : 1 juillet 2026

@ [cftl2026@sciencesconf.org](mailto:cftl2026@sciencesconf.org)



RÉGION  
Nouvelle-Aquitaine

