

2<sup>e</sup> appel à communications

# CFTL2016

15<sup>ème</sup> Congrès Francophone de Techniques Laser  
pour la Mécanique des Fluides

[cftl2016.onera.fr](http://cftl2016.onera.fr)

13-16 Septembre 2016  
**TOULOUSE**



Cette 15<sup>ème</sup> édition du Congrès Francophone de Techniques Laser (CFTL) rassemblera à Toulouse, du 13 au 16 septembre 2016, la communauté des chercheurs, ingénieurs et techniciens développant, ou utilisant, des méthodes optiques pour l'étude des écoulements fluides, réactifs, diphasiques, multiphasiques, suspensions... pour des problématiques liées notamment à l'aérodynamique, l'hydrodynamique, la combustion, la thermique, l'environnement et le biomédical.

Parmi les approches optiques les plus couramment employées et développées, on peut citer : la vélocimétrie par image de particules, la vélocimétrie Laser Doppler, les techniques d'imagerie, les techniques de granulométrie optique, les diagnostics moléculaires, etc.

Toutes les communications retenues par le Comité Scientifique, sur la base d'un résumé, seront publiées dans les actes du congrès. Leur présentation se fera sous forme d'exposés oraux ou par voie de posters.

Cette manifestation scientifique est organisée par le centre ONERA Toulouse, sous l'égide de l'AFVL.

## Dates importantes

**2 novembre 2015**

Ouverture de l'appel à résumés

**1<sup>er</sup> février 2016**

Clôture de l'appel

**1<sup>er</sup> mars 2016**

Notification aux auteurs

**3 juin 2016**

Date limite de réception des articles

## Comité Scientifique

Laurent David, INSTITUT P<sup>2</sup>/CNRS - Poitiers

Ajmal Mohamed, ONERA - Palaiseau

Frédéric Grisch, CORIA/Univ. de Rouen - Rouen

Bertrand Lecordier, CORIA/CNRS - Rouen

Fabrice Lemoine, LEMTA/CNRS - Nancy

Pierre Millan, ONERA - Toulouse

Véronique Roig, IMFT - Toulouse

Fabrice Onofri, IUSTI/CNRS - Marseille

Emmanuel Porcheron, IRSN - Saclay

Rosaria Vetrano, Institut Von Karman - Bruxelles

## Tarifs d'inscription

|                         | Avant le 1er juillet 2016 | Après le 1er juillet 2016 |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>Membres AFVL</b>     | <b>520 € TTC</b>          | <b>580 € TTC</b>          |
| <b>Non-membres AFVL</b> | <b>570 € TTC</b>          | <b>620 € TTC</b>          |

[cftl2016.onera.fr](http://cftl2016.onera.fr)

Secrétariat du colloque : [corinne.plantade@onera.fr](mailto:corinne.plantade@onera.fr)

ONERA Toulouse