

Thèmes et objectifs

De nos jours, avec l'amélioration des techniques de mesure optique en terme de précision et de résolution temporelle, différentes grandeurs deviennent accessibles par post-traitement des mesures. L'objectif du workshop est de présenter les différentes approches actuelles développées pour estimer la pression et les forces à partir de mesures optiques et de les comparer. Les approches par intégration du gradient de pression, par résolution de l'équation de poisson, par assimilation des données ou par méthodes intégrales seront présentées et comparées pour certaines à des cas tests.

Soumettre un résumé

(avant le 20 mars 2018)

Le résumé est à envoyer sur le site du CFTL en précisant que l'article est pour le workshop. Le modèle à utiliser est celui du CFTL.

Inscriptions obligatoires

(avant le 1^{er} septembre 2018)

Pas de frais d'inscriptions pour le workshop mais inscription à faire obligatoirement sur le site du CFTL.

<https://cftl2018.sciencesconf.org>

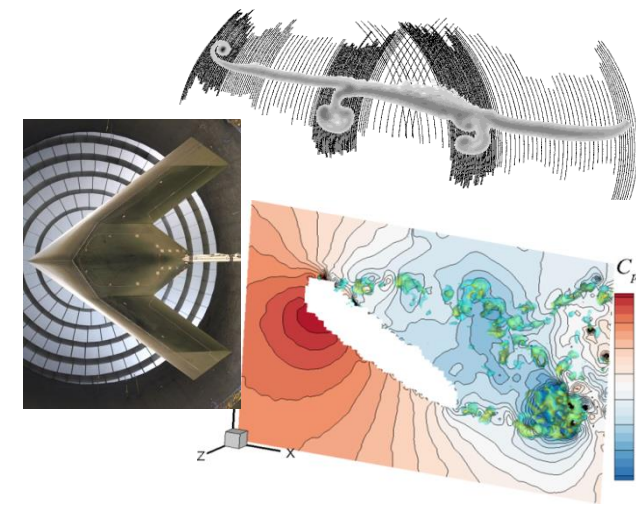


CFTL 2018
17-21 sept
Dourdan, France

Workshop

Estimation de la pression et des efforts à partir de diagnostics optiques

*Vendredi 21 septembre 2018
après midi à Dourdan (14h-16h30) après le CFTL*



Organisation

Laurent David PPRIME



Jean-Claude Monnier ONERA



Le workshop est organisé dans le cadre d'une action de dissémination du projet EVAPOR financé par l'ANR et la DGA

Renseignements pratiques

Le workshop se tiendra sur le site du congrès du CFTL au sein du Domaine du Normont de Dourdan. Pour tous renseignements pratiques s'adresser au CFTL ou Laurent.David@univ-poitiers.fr

