



Première annonce

JIFT 2016

28^{èmes} Journées Internationales
Francophones de Tribologie 2016
Saint-Etienne – ENISE, 27-29 Avril 2016

Les Journées Internationales Francophones de Tribologie (JIFT) témoignent chaque année des progrès de la connaissance fondamentale et industrielle en tribologie : frottement, lubrification, usure. Elles donnent lieu à de nombreux échanges sur la compréhension des phénomènes de contact, de frottement, d'usure, d'adhésion et de lubrification, de l'échelle des mécanismes élémentaires jusqu'à l'échelle des systèmes mécaniques ou biologiques, en laissant une place importante aux problématiques industrielles.

En 2016, les journées sont centrées sur un thème fondamental "Ingénierie des surfaces et Tribologie". Il permettra de faire le point sur les travaux récents et proposer des solutions technologiques (texturation multi-échelle laser & mécanique, arrangement périodique à des échelles micrométriques ou sub-micrométriques, ripples, effets plasmoniques, fabrication additive, revêtements, modélisation mathématique, ...) pour le contrôle des surfaces et des interfaces tribologiques. Ces journées permettront ainsi de progresser dans la compréhension des situations de plus en plus complexes de la Tribologie moderne.

Cette 28^{ème} édition des JIFT sera aussi ouverte à des présentations plus générales illustrant des avancées récentes.

Les journées JIFT 2016 auront lieu à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne, du 27 au 29 avril 2016.

<http://jift2016.sciencesconf.org>

