

Les 8^e Rencontres Internationales sur la Projection Thermique (RIPT) au Centre Européen de la Céramique



Les 8^e rencontres Internationales de la Projection Thermique se tiendront du 6 au 8 décembre à l'ENSIL-ENSCI, dans les locaux du Centre Européen de la Céramique. Ce rendez-vous scientifique rassemblera presque 200 chercheur.e.s venu.e.s du monde entier.

Des contributions originales sur la projection thermique et notamment le développement de la matière première utilisée comme les poudres, les suspensions et les solutions ou les nouvelles techniques des dépôts telles que, par exemple, la projection à froid seront présentées. Les conférences seront consacrées principalement à : l'analyse de processus de dépôt, des biomatériaux, des analyses différentes des dépôt (microstructure, optique, mécanique, physique, chimique) et, finalement, l'évolution des techniques de la projection. Les aspects environnementaux liés à la projection thermique seront particulièrement d'intérêt pendant cette 8^{ème} édition. De plus, les contributions liées aux applications industrielles des revêtements et leurs propriétés fonctionnelles seront développées. Enfin un cours pour les débutants en projection thermique est prévu avant le démarrage des conférences.

2 conférences grand public – mercredi 6 décembre Amphithéâtre 4 du Centre Européen de la Céramique

14h00, Petri Vuoristo, Professeur à l'Université de Tampere, Finlande

Revêtements alternatifs par projection thermique pour la durabilité et l'éco-efficacité des matériaux

15h00, Carina Cid Arasa, La responsable du journal *Surface and Coatings Technology* d'Elsevier à Amsterdam en Pays-Bas

Cycle de fabrication à l'ère du numérique et nouvelles tendances des traitements de surfaces et revêtements

Pour en savoir plus : <http://www.unilim.fr/ript>

CONTACT :
Lech PAWLOWSKI – Professeur des Universités
Courriel : lech.pawlowski@unilim.fr

Tel : 05 87 50 24 12 / 06.30.12.32.45