



ÉMINAIRE du 30 Octobre 2015

Centre des Matériaux - Évry

Traitement et analyse d'images pour la caractérisation de microstructures hétérogènes

Programme:

13 h 45- 14 h 00: Introduction générale.

Alain Thorel- Responsable scientifique au Centre des Matériaux

14 h 05- 14 h 35: Modélisation de la microstructure de dépôt cold spray.

Vincent Bortolussi - Doctorant au Centre des Matériaux

14 h 40- 15 h 10: Modélisation de la microstructure et du comportement viscoélastique d'un élastomère renforcé par des noirs de carbone.

Bruno Figliuzzi et François Willot - Responsables scientifiques au Centre de Morphologie Mathématique

15 h 15- 15 h 45: Morphological Modeling of a Metal Foam Supported SOFC Configuration.

David Masson - Doctorant au Centre des Matériaux

15 h 50: Discussions