

9<sup>ème</sup> Colloque

« Matériaux, Mécanique, Microstructure »  
INSTN, CEA/Saclay  
19-20 juin 2014

# Zr, Ti et leurs Alliages

INSTN-CEA/Saclay, France



Renseignements/inscription:

Aurélie André, INSTN,  
CEA/Saclay  
[aurelie.andre@cea.fr](mailto:aurelie.andre@cea.fr)

<http://www-instn.cea.fr>

Formulaire d'inscription

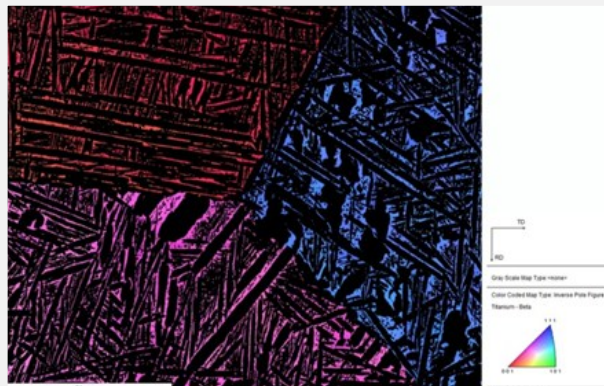
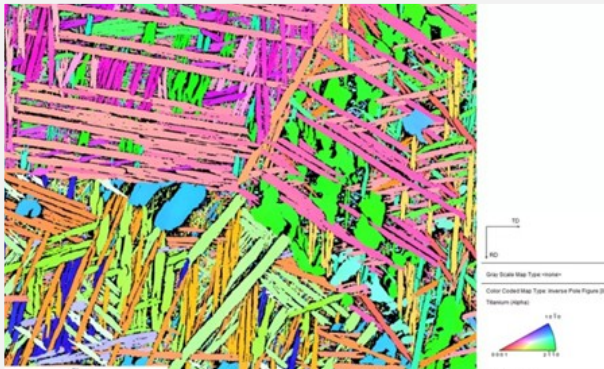
Accès INSTN/liste d'hôtels

### Thèmes abordés :

- Métallurgie et microstructures des alliages de titane et zirconium
- Mécanismes de déformation et comportement mécanique
- Propriétés de surfaces - Applications biomédicales - Corrosion
- Modélisation et simulation

### Comité scientifique :

Y. Bienvenu (Mines ParisTech), Ph. Bompard (ECP), J-C. Brachet (CEA), J. Crépin (Mines ParisTech), D. Féron (CEA), O. Hardouin Duparc (Polytechnique), I. Guillot (UPEC), M. Gupta (Paris Sud), Ph. Marcus (Chimie ParisTech), V. Maurice (Chimie ParisTech), C. Meis (INSTN), F. Onimus (CEA), D. Solas (Paris Sud)



Cartographies EBSD d'un alliage de titane  $\alpha/\beta$  (S. Le Corre, D. Solas, F. Brisset, ICMMO, Paris Su d)