
Fédération MIREs

Axe 2 - Images

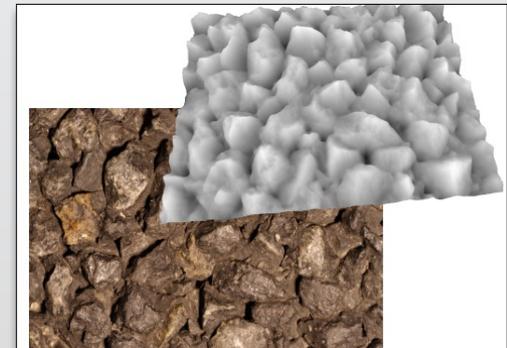
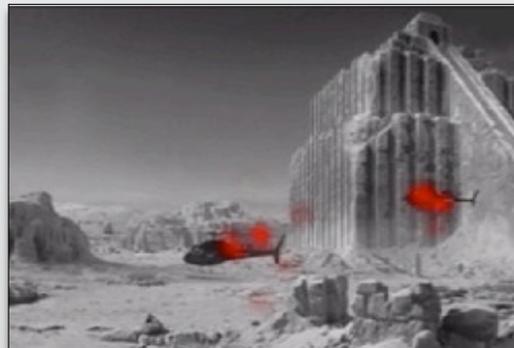
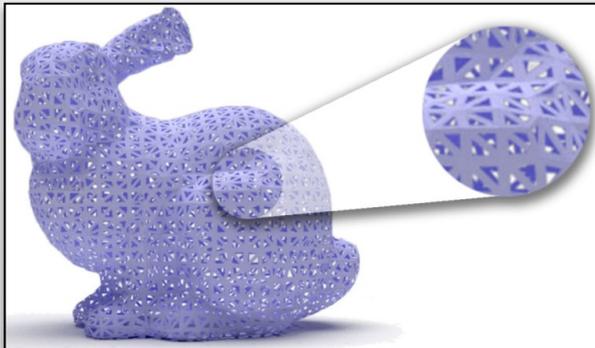
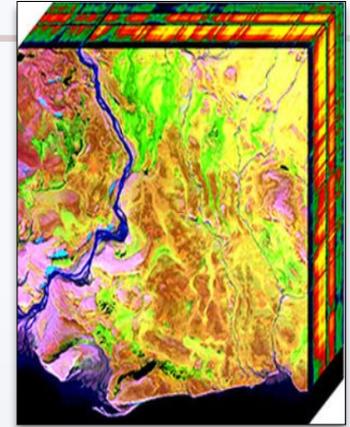
Organisation : Daniel Meneveaux / Kamel Abed Meraim

<https://univ-poitiers.webex.com/join/daniel.meneveaux>

Contours de l'axe

■ Images et vidéos

- Acquisition
- Analyse
- Traitement
- Perception
- Reconstruction / Construction 3D de mondes virtuels
- Visualisation
- Réalité virtuelle ou augmentée
- Aide à la décision



Orientations scientifiques

- **Analyse et restitutions d'images multivaluées**
- **Acquisition 3D+temps, multicateurs**
- **Chaînes de traitement du signal et de l'image**
- **Perception visuelle et interactions**
- **Textures : modélisation, métrologie, traitement, synthèse**
- **Apparence des matériaux : mesures, modèles, reconstruction**
- **Acquisition et simulation de phénomènes naturels**

Objectifs de la journée

- **Présentations croisées des activités des laboratoires**
- **Ouvrir des discussions sur les collaborations possibles**
 - Dans le domaine de l'image
 - Entre les laboratoires et les thématiques de la fédération