

Modélisation géométrique et synthèse d'images

Compétences

- Modélisation géométrique
- Reconstruction 3D
- Synthèse d'Images
- Contraintes Géométriques
- Animation, simulation
- Modélisation de Surfaces (lisses et rugueuses)

Secteurs d'activité

- Informatique
- Industrie

Atouts/équipements spécifiques

- Expérience dans les méthodes et techniques de modélisation géométrique, reconstruction et synthèse d'images
- Station de calcul 3D

Applications possibles

- Reconstruction d'objets
- Modélisation/animation
- Elaboration de méthodes et logiciels répondant à des problèmes de contraintes géométriques
- Simulation en acoustique

Exemples de clients : MacGuffLigne, Thomson Tubes and Display, Bureau d'Etudes Weinand, CEA.