

Informatique graphique et interactive

Compétences

Techniques d'immersion multi-sensorielle pour l'interaction avec un modèle numérique.

3 axes de recherche :

- Visualisation interactive
- Réalité augmentée
- Immersion multi-sensoriel

Secteurs d'activité

- Médical
- Patrimoine
- Industrie
- Formation

Atouts/équipements spécifiques

- Expérience dans les techniques de simulation interactive
- Plateforme matérielle et logicielle de spatialisation sonore

Applications possibles

- Prototypage virtuel
- Simulation interactive
- Systèmes d'aide à la formation
- Systèmes de visualisation de données
- Systèmes collaboratifs
- Systèmes immersifs

Exemples de clients : On-Situ, Grooviz, Kairos3D, Oktal, Renault, EADS (Airbus, Eurocopter), PSA.