

Master Informatique

Modélisation géométrique

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsable

Jean luc MARI

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Les modèles géométriques offrent un paysage varié (discrets, linéaires par morceaux, continus) et permettent ainsi de représenter le réel de différentes manières. Selon les besoins, les applications et/ou les possibilités, on choisira d'utiliser une représentation plutôt qu'une autre. Ce module fera le point sur les modèles possibles d'une part, et les traitements associés d'autre part. Les méthodes récentes développées en "geometry processing" seront explorées, un domaine de plus en plus actif qui traite de l'acquisition, la reconstruction, l'analyse, la manipulation, la simulation et la transmission de modèles 3D complexes.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 54 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux dirigés: 18 heures
- Travaux pratiques: 18 heures

Codes Apogée

- SINCB9AL [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/11/2024