Master Informatique
Modèles géométriques : représentations et traitement

Responsables

Jean luc MARI
jean-luc.mari@univ-amu.fr

Ricardo URIBE LOBELLO
ricardo.URIBE-LOBELLO@univ-amu.fr

Alexandra BAC
alexandra.bac@univ-amu.fr

Descriptions

Code : S51IN3B2

Nature :

Domaines : Sciences et Technologies

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Nombre de crédits :

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, 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'autres part. Cette deuxième partie couvrira les méthodes récentes développées en "geometry processing", 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: 30 heures
- Travaux dirigés: 16 heures
- Travaux pratiques: 8 heures

CODES APOGÉE

- SINCU77L [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 19/03/2024