

Master Informatique

Modèles géométriques : représentations et traitement

Responsables	Descriptions	Informations
Jean luc MARI jean-luc.mari@univ-amu.fr	Code : S51IN3B2	Composante : Faculté des Sciences
Ricardo URIBE LOBELLO ricardo.URIBE-LOBELLO@univ-amu.fr	Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Nombre de crédits :
Alexandra BAC alexandra.bac@univ-amu.fr		

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'autre 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

- SINC77L [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