

# Master Informatique

## Modélisation géométrique

Responsable	Descriptions	Informations
Jean luc MARI jean-luc.mari@univ-amu.fr	Code : SINCB9A  Nature : Élément constitutif  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

### 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]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 26/06/2024