

## Master Informatique

### Surfaces de forme libre

Responsable	Descriptions	Informations
Ivan RASSKIN FRIEDERICHS ivan.RASSKIN@univ-amu.fr	Code : SINB37C  Nature : Élément constitutif  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

#### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

#### CONTENU

Ce module propose de découvrir la modélisation géométrique via des objets décrits paramétriquement ou par transformation d'objets maillés. On y verra notamment le lien entre les objets continus (courbes et surfaces paramétriques) et leurs discrétisations (selon les besoins une paramétrisation peut être préférée : conservant les longueurs, les détails, ou contrainte par un nombre de points/faces). Les surfaces de subdivision permettent également de manipuler des objets géométriques maillés ou continus. Enfin, des constructions par combinaison d'objets seront être présentées.

#### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 27 heures
- Cours magistraux: 9 heures
- Travaux dirigés: 9 heures
- Travaux pratiques: 9 heures

#### CODES APOGÉE

- SINB37CL [ELP]

#### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

#### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 23/10/2024