

# Master Informatique

## Surfaces de forme libre

### Informations

Composante : Faculté des Sciences

### Responsable

Ivan RASSKIN FRIEDERICHS

### 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]

### Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 13/11/2024