

# CAO Surfacique (CMEC010\_GICM)



## En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Travaux pratiques
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Ce module de formation concerne la modélisation surfacique en CAO.

### Objectifs

Création d'un modèle numérique surfacique en CAO, ayant comme propriétés :

- \* de représenter les propriétés de l'objet
- \* d'être exploitable (calculs, simulation, etc.)

### Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	20h
----	-------------------	-----

### Pré-requis obligatoires

Modélisation volumique en CAO

---

## Plan du cours

- \* Courbes spline
- \* Surfaces : notions de lissage et balayage
- \* Utilisation en rétro-conception (Scanner 3D)

## Infos pratiques

---

### Lieux

- Annecy-le-Vieux (74)