

# CAO Surfacique (CMEC010\_GICM)



Composante  
Polytech  
Annecy-  
Chambéry

## 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)
- 

## Compétences acquises

**Macro-compétence**

**Micro-compétences**

---

## Infos pratiques

---

### Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)