

# Fabrication assistée par ordinateur et usinage (FABR911\_MI)



## Présentation

---

### Description

et enseignement permet la découverte:

- d'un logiciel de fabrication assistée par ordinateur (FAO).
  - de la chaîne complète depuis la CAO jusqu'à la pièce réalisée.
  - de l'utilisation des machines à commandes numériques.
  - du contrôle "pieds machine" associé et des re-réglages nécessaires.
- 

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	4,5h
TD	Travaux Dirigés	3h
TP	Travaux Pratiques	32h

---

### Informations complémentaires

Le plan du cours s'architecture de la façon suivante:

- Structuration d'un programme à commande numérique.
- Analyse d'un programme de tournage
- Programmation d'une pièce de tournage
- Explication des cycles en fraisage
- Programmation d'une pièce en fraisage

Ce cours permet la mise en œuvre des machines associées ( tour et fraiseuses ) pour réaliser la gamme complète, de la programmation à l'usinage.

**Libellé court** : FABR911\_MI

**Nature** : MODULE

## Infos pratiques

---

### Lieux

> Anecy-le-Vieux (74)

---

### Contacts

Responsable du cours

Marc Villetard

☎ +33 4 79 75 85 85

✉ Marc.Villetard@univ-savoie.fr