

Fabrication assistée par ordinateur (FABR921_GI)



En bref

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

Présentation

Description

Cet enseignement permet la découverte de la FAO et par un projet d'utiliser la chaîne numérique depuis la CAO jusqu'à la réalisation de la pièce.

Objectifs

Ce cours vise à rendre l'élève apte à :	Niveau	A l'issue de ce cours l'élève sera capable :
structurer un programme Commande Numérique	Notion	de lire un programme de CN
		de modifier un programme de CN
		de créer un programme de CN
		d'organiser une production industrielle

Heures d'enseignement

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

Pré-requis obligatoires

Pratique de la CAO

Plan du cours

1. Structuration d'un programme CN
2. Analyse d'un programme de tournage
3. Programmation d'une pièce de tournage
4. Explication des cycles en fraisage
5. Programmation d'une pièce en fraisage

Intitulés TP

- Apprentissage de la FAO (4h)
 - Détermination en FAO de la réalisation d'une pièce (8h)
 - Réalisation de la pièce étudiée sur Machine à Commande Numérique (8h)
-

Informations complémentaires

Bibliographie

Fabrication assistée par ordinateur

ALain Bernard

Libellé court : FABR921_GI

Nature : MODULE

Infos pratiques

Lieux

➤ [Annecy-le-Vieux \(74\)](#)

Campus

➤ [Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux](#)

Contacts

Responsable du cours

Marc Villetard

☎ +33 4 79 75 85 85

✉ Marc.Villetard@univ-savoie.fr