Fabrication assistée par ordinateur et usinage (FABR911_MI)

Composante
POLYTECH
2026-2027

Présentation

Description

et enseignement permet la découverte:

- d'un logiciel de fabrication assistée par ordinateur (FAO).

- de la chaine 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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 mai 2025

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

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Marc Villetard
+33 4 79 75 85 85
Marc.Villetard@univ-savoie.fr

Lieux

- Annecy-le-Vieux (74)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 mai 2025