

# Fabrication

 ECTS  
6 crédits Volume horaire  
62h

## Présentation

---

### Objectifs

A la fin de ce module, l'étudiant devra avoir compris et pourra expliquer (principaux concepts) :

L'étudiant devra être capable de :

Connaître les paramètres qui conditionnent la coupe des métaux

Optimiser une opération d'usinage en UGV.

Concevoir des pièces brutes

Connaître les différents moyens d'obtention de brut ainsi que leurs coûts et leurs performances

Savoir élaborer une gamme d'obtention de brut et concevoir les outillages nécessaires

---

## Pré-requis nécessaires

FAO technologie de fabrication

Tolérance Analyse de fabrication

Caractéristiques mécaniques des matériaux

Résistance des matériaux : élasticité

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

➤ Toulouse