

# UE Technologie de conception et de fabrication - GMP301 -



Niveau d'étude  
Bac +2



ECTS  
6 crédits



Crédits ECTS  
Echange  
6.0



Composante  
Département  
de la licence  
sciences et  
technologies  
(DLST)



Période de  
l'année  
Automne (sept.  
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 6.0
- > **Temps de travail personnel pour l'étudiant:** 40

## Présentation

### Description

Cette UE doit apporter les bases de la conception mécanique.

### Objectifs

Les étudiants doivent être capables :

- d'analyser des solutions constructives à partir de plan, modèles CAO et systèmes réel ( liaison encastrement, pivot,...)
- représenter des solutions (Dessin technique, CAO)
- d'utiliser du vocabulaire technique ( formes, composants,...)
- Notion de tolérances (calcul d'Ajustements,...)

---

## Heures d'enseignement

UE Technologie de conception et de fabrication - TP

TP

60h

---

## Pré-requis recommandés

SPI104

**Période** : Semestre 3

## Infos pratiques

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire