

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.)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Mécanique

- **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

TP	TP	60h
----	----	-----

Pré-requis recommandés

SPI104

Période : Semestre 3

Infos pratiques

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire