

## UE Conception et analyse de systèmes 2



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR Physique,  
Ingénierie,  
Terre,  
Environnement,  
Mécanique  
(PhITEM)



Période de  
l'année  
Printemps (janv.  
à avril/mai)

### Diplômes intégrant cet élément

- Licence Mécanique

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui
- Code d'export Apogée: PAX6MPAA
- Temps de travail personnel pour l'étudiant: 50

## Présentation

### Description

#### Démarche de cotation fonctionnelle :

- Les conditions fonctionnelles
- Les surfaces fonctionnelles
- Les spécifications géométriques
- Modèles de défauts
- Détermination des Intervalles de Tolérances.

#### Projet de conception

---

## Heures d'enseignement

|    |    |     |
|----|----|-----|
| CM | CM | 8h  |
| TP | TP | 36h |
| TD | TD | 6h  |

---

## Pré-requis recommandés

UE Démarche de production - Normes GPS

**Période :** Semestre 6

---

## Compétences visées

Être capable de mener une démarche de cotation fonctionnelle lors de la conception d'un mécanisme : Mise en place d'une condition fonctionnelle, détermination des spécifications géométriques, détermination des intervalles de tolérances.

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

➤ Grenoble

---

### Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire