




# UE Conception et analyse de systèmes 2

 ECTS  
6 crédits

 Composante  
UFR PhITEM  
(physique,  
ingénierie, terre,  
environnement,  
mécanique)

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

- > **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

UE Conception et analyse de systèmes 2 - CM	CM	8h
UE Conception et analyse de systèmes 2 - TP	TP	36h
UE Conception et analyse de systèmes 2 - 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