

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