

## Mechanical design

### Introducing

---

#### Description

The EU is divided into 3 parts:

1/ Mechanical Design:

- Modeling of mechanisms
- Design of complete removable links
- Design of the pivot links: friction and bearing

2/ Tolerancing:

- Geometric: ISO method

3/ Manufacturing Analysis

examen écrit, oral, compte-rendu, rapport écrit,  
évaluation par les pairs...

### Practical info

---

#### Location(s)

 Toulouse

#### Objectives

The objective of this teaching unit is to increase skills in the design and manufacture of mechanical products.

#### Necessary prerequisites

2IC CO12

2IC CT12

#### Évaluation

L'évaluation des acquis d'apprentissage est réalisée en continu tout le long du semestre. En fonction des enseignements, elle peut prendre différentes formes :