

LICENCE MENTION SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

## PARCOURS GÉNIE MÉCANIQUE

**Semestre 5**

**TECHNOLOGIE 1**

### Majeur Conception

#### Présentation

Base de la théorie des mécanisme : définition des classes d'équivalence, graphe des liaisons et schémas cinématiques minimal/complet. Définitions des liaisons usuelles et des solutions technologiques pour les réaliser. Cours détaillé sur les coussinets (caractéristiques, dimensionnement...) et l'avancement dimensionnement des assemblages boulonnés.

#### 4 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 22h

Travaux Dirigés : 28h

#### Modalités de contrôle des connaissances

##### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CC	Ecrit - devoir surveillé	90		

##### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CT	Ecrit - devoir surveillé	90		