

ELC2 - Mécanique et Ingénierie



Niveau d'étude
BAC +1



ECTS
3 crédits



Composante
UFR STGI, site
de Belfort



Volume horaire
27h

En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

La mécanique est ici abordée à travers l'aspect technologique en expliquant des critères utilisés en conception :

- Les liaisons mécaniques réelles et parfaites
- Pression de contact, matage et grippage
- Liaisons lisses et liaisons complètes

Objectifs

Etre en mesure de valider la conception d'une liaison mécanique dans un contexte simplifié

Heures d'enseignement

| | | |
|-------|-------------------|-----|
| TP | Travaux Pratiques | 15h |
| CM | Cours Magistral | 6h |
| TD | Travaux Dirigés | 6h |
| AMSP | | |
| AMSE | | |
| TDEQ | | 30h |
| PRES | | 27h |
| PERSO | | 48h |
| TOT | | 75h |

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|-----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| CC (contrôle continu) | Écrit | 90 | Min 1 | 60% | | Évaluation de remplacement en seconde chance |
| CC (contrôle continu) | Livable | | Min 1 | 40% | | Note reportée en seconde chance |

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|--|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Seconde chance (contrôle continu intégral) | Écrit | 90 | 1 | 60% | | Evaluation de remplacement |

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

CYRILLE VERNA

☎ 03 81 99 46 62

✉ cyrille.verna@univ-fcomte.fr