ELC2 - Physique newtonienne 2

Niveau d'étude
BAC +1

ECTS
2 crédits

Composante
UFR STGI, site de Belfort

Volume horaire
20h

En bref

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

Présentation

Description

La mécanique présentée ici concerne exclusivement la mécanique du point. Pratiquement elle concerne les objets matériels dont l'extension spatiale est très faible.

Cette partie 2 approfondit les notions de la partie 1.

- Le moment d'une force et le moment cinétique
- L'énergétique

Objectifs

Savoir utiliser certaines méthodes (conservation de moment cinétique, conservation de l'énergie mécanique) pour résoudre plus facilement certains problèmes.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 avril 2026

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	10h
TD	Travaux Dirigés	10h
TP	Travaux Pratiques	
AMSP		
AMSE		
TDEQ		25h
PRES		20h
PERSO		30h
TOT		50h

Pré-requis obligatoires

Physique newtonienne 1

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	60	Min 1	100%		Évaluation de remplacement en seconde chance

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 avril 2026

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	60	1	100%		Evaluation de remplacement

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

CYRILLE VERNA
03 81 99 46 62
cyrille.verna@univ-fcomte.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 avril 2026