

UE Mécanique du point 1 (MEC 152)



ECTS
3 crédits



Composante
Département
Sciences
Drôme Ardèche
(DSDA)



Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Physique

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- › **Code d'export Apogée:** PBX1MC15

Présentation

Description

Descriptif

Enseignement d'introduction à la mécanique.

Notions traitées :

- Cinématique ;
- Lois de Newton ;
- Référentiels Galiléens ;
- Travail et énergie cinétique ;
- Énergie potentielle et énergie mécanique ;
- Oscillateur harmonique.

Heures d'enseignement

CM	CM	8h
TD	TD	16h
TP	TP	4h

Pré-requis recommandés

Niveau mathématique de terminale : vecteurs, projections, trigonométrie, dérivation et intégration.

Infos pratiques

Contacts

Responsable d'UE

Yohann FAURE

✉ yohann.faure@univ-grenoble-alpes.fr

Gestionnaire de scolarité

Scolarité DSDA

✉ valence-sciences-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

➤ Valence

Campus

➤ Valence - Briffaut