



# 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 Mathématiques

- > 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](mailto:yohann.faure@univ-grenoble-alpes.fr)

Gestionnaire de scolarité

**Scolarité DSDA**

✉ [valence-sciences-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:valence-sciences-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr)

---

### Lieu(x) ville

> Valence

---

### Campus

> Valence - Briffaut