UE Physique expérimentale

ECTS
3 crédits

Crédits ECTS Echange
3.0

Composante
Département Sciences Drôme Ardèche

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

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- **Crédits ECTS Echange:** 3.0

Présentation

Description

Élaboration et réalisation de travaux pratiques, conduite d'un projet expérimental.

Objectifs

- développer des compétences expérimentales ;
- réinvestir les savoirs de physique générale abordés dans les premières années de formation supérieure scientifique (en mécanique, électricité, optique, ondes et énergétique).
- réaliser des projets et des supports de communication.

Heures d'enseignement

UE Physique expérimentale - TP	TP	24h

Pré-requis recommandés

Formation de physique générale en mécanique, électricité, optique, ondes et énergétique.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 11 octobre 2024

Période : Semestre 5

Compétences visées

Concevoir et réaliser des protocoles expérimentaux, analyser des mesures, estimer des incertitudes, valider des modèles, critiquer des résultats.

Bibliographie

Tout livre de physique générale ou d'expériences.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Julien LABBE

julien.labbe@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

Valence

Campus

Valence - Briffaut

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 11 octobre 2024