



ManipLab



Niveau d'étude
BAC +2



ECTS
2 crédits



Composante
Faculté des
Sciences



Volume horaire
18h

Présentation

Description

ManipLab est un module de travaux pratiques de découverte en laboratoire de recherche de physique.

Il s'agit d'expériences réelles, encadrées par un chercheur et réalisées dans des laboratoires de recherche. Lors de ces expériences, les étudiants effectuent eux-mêmes les manipulations, les mesures, font les observations que cela soit dans un domaine expérimental, théorique ou de simulation. Le but est que les étudiants en sortent enrichis de la découverte d'un laboratoire et de notions de physique nouvelles qui leur apparaîtront plus concrètes et mises dans le contexte de la recherche.

Objectifs

- * Découvrir une thématique de recherche par la pratique
- * Découvrir l'environnement professionnel des laboratoires
- * Produire une courte synthèse de l'expérience réalisée

Contrôle des connaissances

TP 100%

Informations complémentaires

TP 8h étudiant; 18h de service par groupe de 20

Infos pratiques

Contacts

Thierry Guillet

✉ thierry.guillet@umontpellier.fr