



Physique Expérimentale S4



Niveau d'étude
BAC +2



ECTS
4 crédits



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Volume horaire
36h

Présentation

Description

Les deux principaux objectifs de la Physique sont d'une part de mieux comprendre -ou de mieux connaître- le monde dans lequel nous sommes, et d'autre part de contribuer à l'essor des techniques et des technologies. Sa vocation est d'élaborer des théories et de les confronter à l'expérience.

Dans ce module vous réaliserez des expériences qui illustreront des notions d'optique géométrique, d'électromagnétisme et d'ondes qui ont été présentées dans les modules de 1^{ère} et 2^{ème} année de licence.

Objectifs

L'objectif de ce module est de compléter vos connaissances théoriques en vous apportant une démarche expérimentale dans votre approche de la physique et de vous aider à mieux comprendre les concepts abordés dans les autres modules de physique.

Heures d'enseignement

Physique Expérimentale S4 - TP

Travaux Pratiques

36h

Contrôle des connaissances

TP 100%

Infos pratiques



Contacts

Catherine Turc

☎ +33 4 67 14 39 92

✉ catherine.turc@umontpellier.fr

Olivier Richard

☎ +33 4 67 14 47 36

✉ olivier.richard@umontpellier.fr