

# TP Physique



Niveau  
d'étude  
BAC +2



ECTS  
1 crédits



Composante  
Faculté des  
sciences

## En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

## Présentation

### Description

L'UE se compose d'une matière enseignée sur 1 période : TP Physique P10 (TP)

### Objectifs

- # Diffraction et interférences
- # Goniomètre
- # Chaleur latente
- # Lois des gaz parfait
- # Calorimétrie
- # Filtres actifs
- # Bobines de Helmholtz

### Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Notions de terminale en physique, chimie et mathématiques, Notions de Physique-Chimie générale LI

Compétences

Connaître les grandeurs physiques, connaître les unités du système international, les transformations des unités, connaître les lois physiques niveaux seconde, première, terminale

### Compétences visées

# Comprendre des phénomènes physiques, être capable de réaliser les montages expérimentaux, être capable de détecter un dysfonctionnement et y remédier, être capable de reproduire les expériences, écrire les formules physiques associées à différentes lois.

# Être capable, à partir d'une expérience, de tirer une conclusion, de formuler une loi, d'imaginer une autre expérience ou un autre montage expérimental afin de faire de nouvelles études.

# Être capable de trouver des solutions à des problématiques et situations nouvelles.

# Être capable de faire une synthèse des résultats et des observations.

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
TP physique	Matière			16h	

## Infos pratiques

### Lieu(x)

> Angers

### Campus

> Campus Belle-beille