

# Chimie : lumière, molécules et matière



## En bref

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

## Présentation

### Description

- Interaction lumière / matière : absorption et émission.
- Synthèse et relation structure-propriété pour une famille de composés organiques luminescents.

### Objectifs

Sensibiliser à la recherche en chimie en s'appuyant sur un thème porteur, point fort du laboratoire de chimie angevin : l'interaction entre lumière et matière dans un matériau. Cet enseignement associe travail expérimental, analyse et théorie.

### Heures d'enseignement

TD - Chimie : lumière, molécules et matière	Travaux dirigés	13h
TP - Chimie : lumière, molécules et matière	Travaux pratique	6h

## Infos pratiques

### Lieu(x)

- › Angers