

# Licence Sciences et technologies

## Spécialisation son 1

### Informations

Composante : Faculté des Sciences

### Responsable

Alexandre ESCARGUEL

### Langue(s) d'enseignement

Français

### Contenu

Les notions d'acoustique vues précédemment sont approfondies en étudiant spécifiquement l'acoustique architecturale (propagation des sons dans différents environnements, phénomènes d'absorption et de propagation) et la physique des instruments de musique (émission du son, vibration, résonnance, relations avec les notions musicales comme les notes, les harmoniques, le timbre...).

### Compétences à acquérir

Maîtriser la théorie scientifique et les outils relatifs à la spécialité choisie pour son orientation professionnelle.

### Modalités d'organisation

Cours magistraux avec supports visuels + TPs (réalisés en amont ou en aval) permettant d'expérimenter les notions développées lors des CM.

### Pré-requis obligatoires

Avoir suivi l'ECUE "Sciences fondamentales pour l'image et le son"

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 19 heures
- Cours magistraux: 16 heures
- Travaux pratiques: 3 heures

### Codes Apogée

- SST512BB [ELP]

### Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/06/2024