



# Ultrasons 1



Niveau d'étude  
BAC +3



Composante  
Polytech Dijon  
(Ex-ESIREM)

## Présentation

---

### Objectifs

- Maîtriser les principes physiques liés aux ultrasons (émission/réception, propagation dans la matière et types d'ondes US, réflexion et réfraction)
  - Maîtriser les principes de la mise en œuvre des ultrasons dans le cadre de leur application au CND
- 

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	22,75h
TP	Travaux Pratiques	8h

---

### Pré-requis obligatoires

- Module "Introduction aux CND"
- Principes de la propagation des ondes