



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