



Ultrasons 1



Niveau d'étude
BAC +3



Composante
Polytech Dijon

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

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			2.5		



Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu) 2nde chance	CC : Ecrit et/ou Oral			2.5		