



Radiographie - Tomographie



Niveau d'étude
BAC +3



Composante
Polytech Dijon

Présentation

Objectifs

- Maîtriser les principes physiques liés aux rayonnements ionisants (émission, interaction avec la matière et détection)
- Maîtriser les principes physiques liés à la radiographie et à la tomographie ainsi que les bases de leur mise en œuvre dans le cadre de leur application au CND.
- Connaître les principes de la radioprotection

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	12,25h
TP	Travaux Pratiques	8h

Pré-requis obligatoires

Contenus des modules :

- Introduction aux CND
- Ondes électromagnétiques

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			1.5		



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			1.5		