



Radiographie - Tomographie



Niveau d'étude
BAC +3



Composante
Polytech Dijon
(Ex-ESIREM)

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