



# 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