



- Cinétiques
- Interactions avec la matière
- Détecteurs
- Radiobiologie – radioprotection – radiotoxicité
- Préparation de radionucléides
- Réactions nucléaires
- Radiochimie
- Applications
- In vitro
- In vivo
- Radiothérapie
- Aperçu général des modalités d'imagerie
- RX, CT-scanner
- Radiopharmaceutiques (Composés de  $^{99m}\text{Tc}$ , isotopes de l'iode, émetteurs de positons)
- Métaux**
- Interaction métal-ligand
- Utilisation diagnostique
- IRM
- Echographie
- Utilisation thérapeutique
- Activité anti-cancéreuse
- Activité anti-acide
- Activité anti-bactérienne
- Suppléments en minéraux
- Toxicité des métaux
- Pb
- Hg
- Cd
- Mn
- Thérapies par chélation
- Amiante
- Biochimie inorganique

