

# Physique de la Résonance Magnétique

## Contenu de la matière

- 1- Introduction
- 2- Bases physiques de la RMN
- 3- Interaction du noyau avec un champ magnétique statique
- 4- La rotation
- 5- la précession
- 6- Interaction du noyau avec un champ tournant
- 7- Interprétation quantique
- 8- Relaxation temps T1 , T2
- 9- Signal RMN
- 10- Séquences d'impulsions