



Le service de Radiologie et d'Imagerie Médicale joue un rôle central dans la prise en charge patient, en fournissant des **images précises et détaillées** pour aider les médecins à **établir des diagnostics et à planifier les traitements**.



## ACTIVITÉ ET MATÉRIEL

- Radiographies conventionnelles
- Tomodensitométrie (CT)
- Imagerie par résonance magnétique (IRM)
- Échographie médicale
- Mamographie
- TEP



## INFORMATIONS BIOMÉDICALES

- Maintenance préventive des équipements d'imagerie
- Gestion des systèmes d'archivage et de communication d'images (PACS)
- Intégration récente de l'IA pour l'analyse et la détection précoce des pathologies

## Enjeux

- Calibration et maintenance régulière des équipements pour assurer la précision diagnostique
- Sécurité des données d'imagerie médicale, conformité aux normes de confidentialité
- Formation du personnel médical à l'utilisation des nouvelles technologies d'imagerie

**Poids relatif dans l'hôpital : 12 - 18%**