

# SCANNER EXPERT



## OBJECTIFS

- Maîtrise l'intégralité des paramètres qui influencent la qualité image
- Diminuer les risques d'expositions
- Optimiser l'utilisation du produit de contraste
- Garantir une qualité d'image constante
- Développer l'expertise des manipulateurs référents
- Analyser ses pratiques



## PROGRAMME

Accueil des participants, tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur leurs difficultés et sur leurs attentes de formation (9h00 - 9h15)

### **Optimisation Qualité Image / Dosimétrie (9h15 - 12h00)**

- Notions importantes
- Relation entre dose, paramètres et qualité Image
- En pratique

### **Optimisation du produit de contraste iodée en AngioScanner et Oncologie (13h00 - 15h30)**

- Pourquoi optimiser?
- L'Angioscanner
- En pratique

### **Double Energie (15h45 - 17h45)**

- Principe de la double énergie
- Les différentes techniques d'acquisition
- Caractérisation des tissus
- Applications cliniques

Conclusion, bilan de la formation et quiz interactif. Apport de solutions, pistes de réflexion dans l'analyse des pratiques professionnelles.



## PUBLIC CONCERNÉ

Manipulateur en électroradiologie médicale