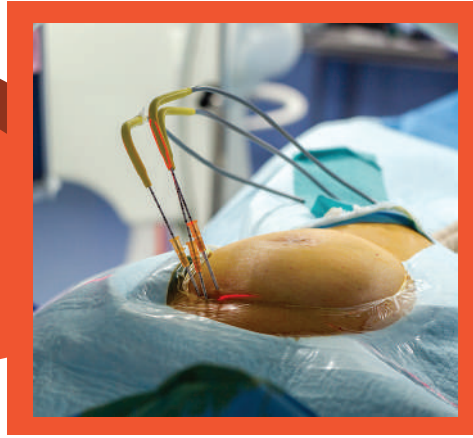


# RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE SOUS GUIDAGE SCANOGRAPHIQUE



## OBJECTIFS

- Découvrir des techniques innovantes
- Développer son activité interventionnelle
- Assurer la prise en charge globale des patients
- Acquérir des compétences spécifiques pour inscrire le manipulateur au cœur de l'activité
- Se familiariser avec le matériel spécifique (le matériel mis à disposition sera manipulé)
- Maîtriser les paramétrages techniques
- Optimiser les doses au patient

## PUBLIC CONCERNÉ

- Manipulateur en électroradiologie médicale
- Infirmière intervenant dans le secteur interventionnel

## PROGRAMME

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

### **Introduction** (9h15 - 10h30)

- Définition/principe, avantages, historique et réglementation

### **Du diagnostic à l'examen**

#### **interventionnel** (10h45 - 12h00)

- Le diagnostic grâce à l'imagerie et la clinique
- Imageries de référence multimodalités
- Analyse du dossier et validation de l'acte

### **Prise en charge du patient le jour de l'intervention** (13h00 - 14h30)

- Vérifications élémentaires (allergies, jeûne, identité, bilans biologiques, antécédents...)
- Anesthésie (ALR, MEOPA, Neuroleptalgésie, AG)
- Installation patient sur table d'examen (sécurité, confort)

- Monitoring
- Préparation table stérile type (méthodologie, hygiène, matériels standards...)

### **Actes interventionnels sous guidage scanographique** (14h45 - 17h15)

- Rappel physique du Scanner
- Choix du type de guidage
- Les différents actes :
  - Comment créer la voie d'abord
  - Infiltrations rachidiennes (foraminale, épidurale, articulaire postérieure...)
  - Infiltration au botox (toxine botulique)
  - Biopsies (osseuse, pulmonaire, ganglion rétropéritonéal...)
  - Radiofréquence (osseuse, pulmonaire, organe)
  - Cimentoplastie
  - Ostéosynthèse percutanée
  - Drainage
- Radioprotection

### **Post-interventionnel**

(17h15 - 17h45)

- Suivi du patient
- Reconstruction des images acquises
- Archivage sur PACS
- Traçabilité

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