



**Titre du cours :** Formation technique PET CT

**Durée :** 5 Jours

**Groupe cible :** Techniciens et ingénieur en Biophysique

**Prérequis :** Connaissances générales en médecine nucléaire

Jour 1 :

- 1- Physique PET
- 2- Physique CT
- 3- Dose
- 4- Techniques de réduction de la dose
- 5- Protection contre les radiations

Jour 2 :

- 1- Présentation du système PET
- 2- Contrôle qualité PET
- 3- Maintenance préventive PET

Jour 3 :

- 1- Erreurs
- 2- Artefacts

Jour 4 :

- 1- Présentation du système CT
- 2- Contrôle qualité CT
- 3- Maintenance préventive CT

Jour 5 :

- 1- Remplacement Tube à rayon X
- 2- Erreurs