

# Formation en SPECT CT (en ligne) (5 jours)

CODE : SPECTCT5



## CONTENU DE LA FORMATION :

- Maîtriser les principes de la Médecine Nucléaire.
- SPECT CT.
- Contrôle Qualité.



## COMPETENCES VISEES :

- Techniciens en Médecine Nucléaire.
- Ingénieurs Biomédicaux.
- Etudiants en Imagerie Médicale.
- Médecin Nucléariste

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support des Cours

## PRÉ-REQUIS :

- Connaissances générales en Radiologie.

## DUREE :

- 5 Jours (15h-20h) Formation en ligne



## Programme détaillé de la formation

### Jour 1 : 15h00 - 20h00

- Vue d'ensemble du système
- Manipulation du système
- MI Apps
- Procédure de redémarrage quotidien
- Procédures quotidiennes de contrôle de la qualité CT
- Procédures quotidiennes de contrôle de la qualité SPECT
- Arrêt et défragmentation du système
- Enregistrement des patients

### Jour 2 : 15h00 - 20h00

- Navigateur de patients
- Protocole DICOM
- Cartes de tâches de l'interface utilisateur
- Physique CT & SPECT
- Laboratoire chaud et préparation du radiopharmaceutique
- Préparation du patient et injection

### Jour 3 : 15h00 - 20h00

- Présentation du flux de travail
- Configuration de l'examen SPECT
- Activités SPECT CT
- Paramètres d'acquisition et de reconstruction SPECT
- Paramètres d'acquisition et de reconstruction CT
- La Dose en CT
- Technique de réduction de la dose

### Jour 4 : 15h00 - 20h00

- Acquisition et traitement des examens généraux
- Acquisition et traitement cardiaques
- Introduction Syngo.via

### Jour 5 : 15h00 - 20h00

- Préparation du système pour les analyses de quantification
- Examens de quantification
- Syngo.via Lecture
- Syngo via MI



## TARIFS POUR LES PARTICIPANTS DE LA TUNISIE :

- 300,000 DT pour les étudiants en imagerie médicale.
- 500,000 DT pour les techniciens en imagerie médicale.
- 600,000 DT pour les Ingénieurs.

Nous acceptons les bons de commande mécanisés pour les établissements (TVA en sus).



## TARIFS POUR LES PARTICIPANTS DE L'ETRANGER :

- 300,00 Euro pour les étudiants.
- 500,00 Euro pour les résidents et les techniciens en Radiologie.
- 600,00 Euro pour les Ingénieurs.