

## Programme de formation

Date de génération : 02/04/2024

# Imagerie Spectrale en Scannographie

### But de la formation

---

Le premier objectif est d'ordre pédagogique : La formation vise à transmettre les connaissances théoriques nécessaires, que les apprenants devront acquérir à la fin de la séquence de formation. Le deuxième objectif est pratique : Les apprenants doivent être en mesure d'identifier les différents types d'images reconstruites, de comprendre leurs caractéristiques, avantages et inconvénients.

### Pré-requis

---

Aucun prérequis défini

### Type de public

---

Cette formation est destinée aux médecins qualifiés en radiodiagnostic et en imagerie médicale et s'adresse en priorité à ceux qui sont intéressés par cette technologie et qui se demandent quel intérêt pourrait présenter la scanographie double énergie dans leur pratique.

### Équipements nécessaires

---

Un ordinateur connecté à internet à haut débit et équipé d'un système audio. Chaque stagiaire doit disposer de son compte individuel sur la plateforme pédagogique en ligne.

### Moyens pédagogiques

---

Vidéos  
Pré/Post tests  
QCM, QROC  
Forum Interactif avec les formateurs

### Sanction de la formation

---

Attestation de formation

### Méthodes pédagogiques

---

Il s'agit d'un ensemble de vidéos accompagnées d'une évaluation comprenant des questions à choix multiples (QCM) en Pré/Post-test, des questions à réponse ouverte et concise (QROC) et des quiz. Avant le début de la formation, un test sous forme de QCM sera proposé afin d'évaluer les connaissances initiales des participants.

À la fin de la formation, un deuxième test sous forme de QCM sera administré pour évaluer la progression et les acquis des participants. En complément, en fin de formation, un ensemble de questions à réponse ouverte et concise (QROC) permettra aux participants de formuler des réponses écrites aux questions ouvertes sélectionnées par les formateurs en fonction de leur pertinence pédagogique.

Tout au long de la formation, des quiz seront proposés afin de cibler les messages clés et permettre aux participants de réviser les connaissances acquises durant la session.

## **Durée**

---

7 heures (1 jour).

## **Programme**

---

6 chapitres composent le programme :

1. Principe Physique du Scanner
2. Implémentation Technique
3. Différentes Images Spectrales
4. Applications Cliniques
5. Qualité d'Image
6. Perspectives : Scanner à comptage photonique

**Accessible aux personnes en situation d'handicap : oui**