

UTILISATION DES CAMERAS A SEMI-CONDUCTEURS POLYVALENTES (CZT) OU DEDIEES

DATES :

22-23-24 NOVEMBRE 2022

CODE : 22H0268

LIEU : TOULOUSE

Hôpital Purpan
Service de médecine nucléaire
Place du Docteur Baylac
31059 Toulouse Cedex

MAÎTRE DE STAGE :

Pr Pierre PAYOUX

payoux.p@ch-toulouse.fr

PERSONNES CONCERNÉES :

Manipulateurs et personnel infirmier des services de médecine nucléaire

FRAIS D'INSCRIPTION :

1 000 € - TVA exonérée

RENSEIGNEMENTS :

ACOMEN

Tél. 04 67 52 27 67

Courriel : info@acomen.fr

Déclaration d'existence : N° 91340 3548 34
(Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État)

Enregistrement ANDPC : N° 3937

Référencé DATADOCK

Version du programme : V.2

1^{er} JOUR - SITE PURPAN (DEMI-JOURNÉES 1 ET 2)

- 09h00 Accueil des stagiaires et présentation du stage
Evaluation des connaissances de base
- 09h15 CZT : technique, principes, technologie et perspectives
- 10h15 *Pause*
- 10h30 Evaluation des performances et contrôle de qualité en CZT 360°
- 11h30 *Pause déjeuner*
- 13h30 En alternance (2 groupes): Utilisation pratique d'une caméra CZT 360° / Cas cliniques
- 15h00 *Pause*
- 15h15 Scintigraphie cardiaque: les radiotraceurs
- 15h30 En alternance (2 groupes): Utilisation pratique d'une caméra CZT 360° / Cas cliniques
- 17h00 Fin de la 1^{ère} journée

2^e JOUR - SITE PASTEUR / RANGUEIL (DEMI-JOURNÉES 3 ET 4)

- 09h00 Evaluation des performances et contrôle de qualité en CZT 2 têtes
- 10h00 En alternance (2 groupes): utilisation pratique d'une caméra CZT 2 têtes / Cas cliniques
- 11h30 En alternance (2 groupes): utilisation pratique d'une caméra CZT 2 têtes / Cas cliniques
- 13h00 *Pause déjeuner*
- 14h30 Evaluation des performances et contrôle de qualité en D-SPECT
- 15h30 En alternance (2 groupes): Utilisation pratique d'une caméra D-SPECT / Cas cliniques
- 17h00 En alternance (2 groupes): Utilisation pratique d'une caméra D-SPECT / Cas cliniques
- 18h30 Fin de la 2^e journée

3^e JOUR - SITE PURPAN (DEMI-JOURNÉE 5)

- 09h00 Etudes comparatives
- 10h00 Retours d'expérience
- 12h00 Evaluation des connaissances acquises
Discussion générale, bilan et clôture du stage
- 13h00 Fin du stage

UTILISATION DES CAMERAS A SEMI-CONDUCTEURS

POLYVALENTES (CZT) OU DEDIEES

PRÉ-REQUIS :

Etre manipulateur d'électro-radiologie médicale ou personnel infirmier en poste dans un service de médecine nucléaire

INSCRIPTION :

Modalité d'inscription : sur demande d'accès

Délai d'inscription : En fonction du planning, calendrier annuel

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES :

Pour les personnes en situation de handicap, nous écoutons vos besoins pour y répondre de manière favorable

METHODES PEDAGOGIQUES :

Affirmative, expérientielle, démonstrative

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

Pré et post test

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les participants devront être en mesure de :

- Maîtriser les principes physiques, les performances et le contrôle de qualité des caméras CZT 360° et des caméras CZT à 2 têtes.
- Apprécier l'apport particulier de ce type de caméras dans certaines pathologies, notamment cardiaques.
- Approfondir plus généralement l'intérêt pouvant résulter de l'utilisation de ce type de camera.