

# UTILISATION DES CAMÉRAS À SEMI-CONDUCTEURS POLYVALENTS CZT



## PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

### 1er JOUR

#### SITE RANGUEIL

- 9H00 : Accueil des stagiaires et présentation du stage  
Evaluation des connaissances de base
- 9H15 : CZT : technique, principes, technologie et perspectives
- 10H15 : *Pause*
- 10H30 : Evaluation des performances et contrôle de qualité en D SPECT°
- 11H30 : *Pause déjeuner*
- 13H30 : En alternance (2 groupes): utilisation pratique d'une caméra DSPECT / Cas cliniques
- 15H00 : En alternance (2 groupes): utilisation pratique d'une caméra CZT DSPECT / Cas cliniques
- 16H30 : Scintigraphie cardiaque: les radiotraceurs
- 17H30 : *Fin de la 1ère journée*

### 2e JOUR

#### SITE PASTEUR / PURPAN

- 9H00 : 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 : *Transfert et pause déjeuner sur Purpan  
Aurore Van Pouke*
- 13H00 : Evaluation des performances et contrôle de qualité en 360°
- 14H00 : En alternance (2 groupes): Utilisation pratique d'une caméra 360° / Cas cliniques
- 15H30 : En alternance (2 groupes): Utilisation pratique d'une caméra D-SPECT / Cas cliniques
- 17H00 : *Fin de la 2ème journée*

#### DATES

18-20 novembre 2025

#### CODE

#### LIEU

CHU de Toulouse  
Avenue Jean Dausset TSA 40031  
31059 TOULOUSE

#### MAÎTRE DE STAGE

Dr Pierre PAYOUX  
Jean-Cyril.bourre@ch-metropole-savoie.fr

#### PERSONNES CONCERNÉES

Manipulateurs des services de  
médecine nucléaire

#### FRAIS D'INSCRIPTION

\*TVA 20 %

1000 €

#### ORGANISATION

Conception programme : ACOMEN  
Organisateur Logistique : ACORAMEN  
Certifié Qualiopi

### 3e JOUR

#### SITE PURPAN

- 9H00 : Etudes comparatives
- 10H00 : Retours d'expérience
- 12H00 : Evaluation des connaissances acquises  
Discussion générale, bilan et clôture du stage
- 13H00 : *Fin du stage*

# UTILISATION DES CAMÉRAS À SEMI-CONDUCTEURS POLYVALENTS CZT



## 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.

## PRÉ-REQUIS

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

## MODALITÉS D'INSCRIPTIONS

Sur demande d'accès

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

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

## RENSEIGNEMENTS & INSCRIPTIONS

ACOMEN

Tél. 04 67 52 27 67

Courriel : [info@acomen.fr](mailto: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

## DÉLAIS D'INSCRIPTIONS

En fonction du planning, calendrier annuel

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Affirmative, expérientielle, démonstrative

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Pré et post test