

# OPTIMISATION DE L'HYBRIDATION EN TEMP/TDM ET APPLICATION EN ROUTINE CLINIQUE

## 1er JOUR

### LA TEMP/TDM MISE A JOUR

- 13H00 Accueil des stagiaires et présentation du stage  
Evaluation des connaissances de base
- 13H30 Bases physiques et contrôles qualité
- 15H00 La particularité de la CZT
- 15H30 Radioprotection et dosimétrie
- 17H30 *Fin de la 1<sup>e</sup> journée*

## 2e JOUR

### OPTIMISATION DE L'HYBRIDATION AVEC LA TEMP

- 9H00 TEMP/TDM et pathologies ostéo-articulaires  
(prothèse, extrémités, pédiatrie...)
- 10H00 TEMP/TDM en cardiologie (le cas de la CZT)
- 11H00 TEMP/TDM en neurologie
- 12H00 *Pause déjeuner*

### APPLICATION CLINIQUE

- 13H30 TEMP/TDM des parathyroïdes (double sotope et produits de contraste iodés en TEMP)
- 14H30 Optimisation de la scintigraphie pulmonaire et cas cliniques (femme enceinte, etc...)
- 15H30 Séance d'application au sein de l'unité TEP de l'Institut de Cancérologie du Gard
- 17H00 *Fin de la 2<sup>e</sup> journée*

## DATES

29-30 novembre /  
1<sup>er</sup> décembre 2022

## CODE

22J0269

## LIEU

NIMES  
C.H.U Caremeau  
Institut de Cancérologie du Gard  
Rue du Professeur Henri Pujol  
30900 Nîmes

## MAÎTRE DE STAGE ET INTERVENANT

Pr Pierre-Olivier KOTZKI (Maître de stage)  
pierre.olivier.kotzki@chu-nimes.fr

Dr Benjamin CHAMBERT (Intervenant)  
benjamin.chambert@chu-nimes.fr

## PERSONNES CONCERNÉES

Manipulateurs et personnel infirmier  
des services de médecine nucléaire

## FRAIS D'INSCRIPTION

\*TVA exonérée

1000 €

## 3e JOUR

### TEMP/TDM DE DEMAIN

- 9H00 TEMP/TDM au quotidien : cas cliniques divers
- 10H00 Perspectives : synchronisation respiratoire en TEMP, injection de PCI, utilisation de l'IA ...
- 11H30 Evaluation des connaissances acquises  
Discussion générale et clôture du stage
- 12H00 *Fin du stage*

# OPTIMISATION DE L'HYBRIDATION EN TEMP/TDM ET APPLICATION EN ROUTINE CLINIQUE

## OBJECTIFS

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

- Connaître les principes physiques conduisant à la production d'images en TEP, TEMP et TDM.
- Maîtriser les modalités de traitement des images, de reconstruction tomographique et de visualisation.
- Comprendre l'apport et l'intérêt des caméras hybrides au travers de nombreuses applications médicales.

## 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 QUALIOP1 (DATADOCK)

## DÉLAIS D'INSCRIPTIONS

En fonction du planning, calendrier annuel

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Affirmative, démonstrative

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Pré et post test

## VERSION DU PROGRAMME

V.2