

Ces ateliers sont destinés aux Médecins Nucléaires qui souhaitent bénéficier d'un enseignement résolument pratique sur les protocoles d'acquisition TEMP/TDM (SPECT/CT) et TEP/TDM (PET/CT), la tactique d'exploration 3 D des images, l'analyse sémiologique structurée de la TEMP, l'intégration diagnostique de la combinaison TEMP et TDM, (respectivement de la TEP et la TDM), enfin la quantification en TEMP/TDM et en TEP/TDM pour la caractérisation tumorale.

L'atelier se concentre sur les indications cliniques, les protocoles d'acquisition et de traitement des images, la démarche diagnostique des complications tardives des arthroplasties :

- 1.Fondamentaux orthopédiques : Indications thérapeutiques des prothèses articulaires du membre inférieur, glossaire du matériel prothétique et techniques opératoires (primo-implantation et reprise), physiopathologie, anatomie pathologique et histoire naturelle de la prothèse articulaire défailante
- 2.Gamme hiérarchisée des complications tardives de la prothèse articulaire : Complications identifiables en SPECT/CT osseuse et complications indétectables par l'imagerie métabolique
- 3.Présentation synthétique des principaux syndromes de présentation clinique des complications tardives des prothèses
- 4.Critères d'appréciation de la qualité technique et d'interprétation des radiographies standard et du scanner diagnostique d'une prothèse articulaire douloureuse
- 5.Mise en œuvre des workflows d'acquisition SPECT/CT and PET/CT dédiés aux articulations prothèses du membre inférieur
- 6.Mise au point de protocole standardisé d'affichage et de traitement qualitatif et quantitatif des images SPECT/CT os-métal
- 7.Identification des patterns (configurations) SPECT+CT des complications majoritaires des prothèses articulaires (descellement et diagnostic différentiel)
- 8.Identification des patterns SPECT+CT indicateurs des pathologies ostéo-articulaires régionales ou à distance indépendantes de la prothèse génératrices du syndrome douloureux
- 9.Maîtrise des organigrammes de décision d'ordre d'entrée en lice des modalités d'imagerie et autres explorations (CRP, ponction articulaire) en fonction du scénario clinique et du type de prothèse
- 10.Check-list récapitulative : Les 10 commandements pour une imagerie optimale d'une prothèse douloureuse en Médecine Nucléaire

Ces aspects seront explorés au moyen de séances d'observations cliniques interactives (QCM), chacun de ces dossiers étant conclu par une liste de 10 messages-clés.

Lexique des acronymes

SPECT/CT = TEMP/TDM = Tomographie d'Emission MonoPhotonique / TomoDensitoMétrie
PET/CT = TEP/TDM = Tomographie par Emission de Positons / TomoDensitoMétrie
FDG = 18F-Fluorodesoxyglucose
99mTC = 99m technetium
[BP] = bisphosphonates

D
R
E
A
M
B
U
L
E

Responsable : Dr Frédéric PAYCHA

Du 11/06 au 12/06/2026

Présentiel uniquement

Action DPC : en cours de validation

Session

JEUDI 11 JUIN

Demi-journées 1 & 2

08:30 : Accueil et présentation de l'atelier
: Evaluation des connaissances de base

PROTHÈSES ARTICULAIRES (PTH, PTE, PTG)-GÉNÉRALITÉS

09:00 : Prothèse de hanche : Indications opératoires, techniques, histoire naturelle, problématique clinique

09:30 : Prothèse de genou : Indications opératoires, techniques, histoire naturelle, problématique clinique

10:00 : Prothèse d'épaule : Indications opératoires, techniques, histoire naturelle, problématique clinique

11:00 : Pause

11:15 : Infection sur prothèse articulaire : Diagnostic positif et prise en charge thérapeutique - Etat de l'art et enjeux

11:15 : Prothèses articulaires : Technique & performances du scanner & de l'IRM

12:45 : Pause déjeuner

14:00 : Prothèses articulaires : Quantification en SPECT/CT et PET/CT : Atouts et pièges

14:30 : Deep Learning: Aide au diagnostic des complications des prothèses articulaires

PROTHÈSE DE HANCHE (PTH)

15:00 : Grille de lecture en SPECT/CT osseuse et PET/CT au FDG d'une prothèse de hanche

15:15 : Exactitude diagnostique de la SPECT/CT osseuse dans les descellements de PTH – Etude rétrospective monocentrique Lariboisière portant sur 130 patients consécutifs

15:45 : Pause

16:00 : Prothèse de hanche : Dossiers cliniques interactifs

PROTHÈSE DE GENOU (PTG)

17:15 : Grille de lecture en SPECT/CT osseuse, SPECT/CT aux leucocytes marqués et PET/CT au FDG d'une prothèse de genou

18:00 : Fin de la journée

VENDREDI 12 JUIN

Demi-journées 3 & 4

PROTHÈSE DE GENOU (PTG)

08:30 : Prothèse de genou : Dossiers cliniques interactifs

10:00 Pause

PROTHÈSE D'ÉPAULE (PTE)

10:15 : Grille de lecture en SPECT/CT osseuse, SPECT/CT aux leucocytes marqués et PET/CT au FDG d'une prothèse d'épaule

11:00 : Prothèse d'épaule : Dossiers cliniques interactifs

12:30 Pause déjeuner

13:45 : SYNTHÈSE DE L'ATELIER

Synthèse de l'atelier : Les 10 commandements pour l'interprétation optimale d'une SPECT/CT osseuse d'une prothèse articulaire

Questionnaire d'évaluation finale

15:00 Fin de l'atelier

ORGANISME DISPENSATEUR

ACORAMEN - Organisme DPC Courriel :
contact@acoramen.fr
N° SIRET 81466291200017 -
Code APE 8559A
N° d'identification DIRECCTE : 76340891434
N° ODPC : 9721.
Cet enregistrement ne vaut pas agrément
de l'État.
ACORAMEN étant l'organisme reconnu par
l'ANDPC, les documents officiels seront
obligatoirement à son entête.
Certifié Qualiopi

SECRETARIAT ET LOGISTIQUE

ACORAMEN :
75 rue Professeurs Truc
34090 Montpellier
Tél. 04 67 79 89 00
Courriel : contact@acoramen.fr

Toute correspondance doit être adressée à
ACORAMEN.

INSCRIPTIONS

Modalité d'inscription : sur demande d'accès
Bulletin d'inscription disponible en ligne.
Coût de la formation : 900 € TTC. Règlement
par chèque à l'ordre d'ACORAMEN.
Règlement possible par virement sur le
compte :
IBAN : FR76 3000 3016 2400 0201 1153 413
BIC : SOGEFRPP

ACCÈS À LA FORMATION

MAISON DE LA MEDECINE NUCLEAIRE,
4 rue Barthélémy 92120 Montrouge
Bâtiment B | 5^e étage
Métro Mairie Montrouge ligne 4

Orientation

En conformité avec l'arrêté du 31 juillet 2019
fixant la liste des orientations nationales du
développement professionnel continu des
professionnels de santé de 2023 à 2025

*Médecins spécialisés en médecine nucléaire :
104 : Expertises diagnostiques

Objectifs

L'atelier se concentre sur les
indications cliniques de la TEMP/TDM
chez l'adulte, les protocoles
d'acquisition et de traitement des
images ainsi que sur la démarche
diagnostique face à un scénario radio-
clinique courant.

Informations Supplémentaires

Pré-requis: Être médecin nucléaire
Accessibilité aux personnes handicapées :
Pour les personnes en situation d'handicap
nous écoutons vos besoins pour y
répondre de manière favorable
Durée effective : 12h
Délai d'inscription :
En fonction du planning , calendrier annuel
Méthodes pédagogiques :
Expérientielle, affirmative et expositive
Modalités d'évaluation : Pré et post test

Version 1