

IMAGERIE SPECT/CT OSSEUSE, SPECT/CT AUX LEUCOCYTES MARQUÉS, PET/CT DANS LE DIAGNOSTIC DES COMPLICATIONS DES PROTHÈSES ARTICULAIRES (ÉPAULE, HANCHE, GENOU): COMMENT S'EN SORTIR ?

Ces ateliers sont destinés aux Médecins Nucléaires qui souhaitent bénéficier d'un enseignement résolument pratique sur les protocoles d'acquisition SPECT/CT, la tactique d'exploration 3 D des images, l'analyse sémiologique structurée, de la portion SPECT et intégrant la combinaison SPECT et CT, enfin la quantification SPECT et PET.

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

Chaque problématique propre à la chirurgie instrumentée est exposée en règle par un duo Orthopédiste-Médecin 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.

Les participants auront la possibilité de traiter et visualiser plusieurs SPECT/CT et PET/CT issues de dossiers cliniques sur des stations de travail individuelles.

D
R
E
A
M
B
R
U
L
E

Session : 26.001

Présentiel uniquement

Du 11/06 au 12/06/2026

Action DPC : 97212626001

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

[RETOUR SOMMAIRE](#)

Programme : 11 juin 2026

Responsable : Dr Frédéric PAYCHA

09:00	Prothèse de hanche : Indications opératoires, techniques, histoire naturelle, problématique clinique
10:00	Prothèse de genou : Indications opératoires, techniques, histoire naturelle, problématique clinique
10:30	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
12:00	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
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 café
16:00	Prothèse de hanche : Dossiers cliniques interactifs
17:15	Grille de lecture en SPECT/CT osseuse, SPECT/CT aux leucocytes marqués et PET/CT au FDG d'une prothèse de genou
17:45	Fin de journée

Session : 26.001

Présentiel uniquement

Du 11/06 au 12/06/2026

Action DPC : 97212626001

Programme : 12 juin 2026

Responsable : Dr Frédéric PAYCHA

- 08:30 Prothèse de genou : Dossiers cliniques interactifs
- 10:00 **Pause café**
- 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 : Les 10 commandements pour l'interprétation optimale d'une SPECT/CT osseuse d'une prothèse articulaire
- 14:45 Questionnaire d'évaluation finale
- 15:00 **Fin**

Session : 26.001

Présentiel uniquement

Du 11/06 au 12/06/2026

Action DPC : 97212626001

IMAGERIE SPECT/CT OSSEUSE, SPECT/CT AUX LEUCOCYTES MARQUÉS, PET/CT DANS LE DIAGNOSTIC DES COMPLICATIONS DES PROTHÈSES ARTICULAIRES (ÉPAULE, HANCHE, GENOU): COMMENT S'EN SORTIR ?

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

ACORAMEN :

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

Toute correspondance doit être adressée à
ACORAMEN.

Inscription	Accès à la formation	Objectifs	Informations Supplémentaires
<p>Modalité d'inscription : sur demande d'accès Bulletin d'inscription disponible en ligne.</p> <p>Coût de la formation : 900 € TTC.</p> <p>Règlement par CB ou Règlement possible par virement sur le compte :</p> <p>IBAN : FR76 3000 3016 2400 0201 1153 413 BIC : SOGEFRPP</p>	<p>MAISON DE LA MEDECINE NUCLEAIRE, 4 rue Barthélémy 92120 Montrouge Bâtiment B 5 ème étage</p> <p>Métro Mairie Montrouge ligne 4</p>	<p>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 radioclinique courant.</p>	<p>Pré-requis: Être médecin nucléaire</p> <p>Accessibilité aux personnes handicapées : Pour les personnes en situation d'handicap nous écoutons vos besoins pour y répondre de manière favorable</p> <p>Durée effective : 12h</p> <p>Délai d'inscription : En fonction du planning , calendrier annuel</p> <p>Méthodes pédagogiques : Expérientielle, affirmative et expositive</p> <p>Modalités d'évaluation : Pré et post test</p> <p>Version 2</p>

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