

# JEUDI 11 JANVIER

## Demi-journée 1 & 2

10:00	<b>Accueil et introduction</b> Pré-test évaluation des connaissances et des pratiques professionnelles Retour d'expérience	14:00	<b>Définir les objectifs dosimétriques pour SIR-Sphere</b> Clément Bailly <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les doses cibles à la tumeur en fonction de l'objectif clinique</li><li>• Connaître les contraintes de dose au foie non-tumoral en fonction du contexte clinique</li></ul>
10:30	<b>Connaître les indications cliniques</b> Etienne Garin <ul style="list-style-type: none"><li>• Situer la place de la radiothérapie interne sélective dans l'arsenal thérapeutique</li><li>• Définir la stratégie thérapeutique en fonction de l'indication/stade de la maladie</li></ul>	14:20	Discussion
11:10	Discussion	14:30	<b>Travaux Pratiques : Réaliser une dosimétrie de planification</b> Etienne Garin, Arnaud Dieudonné <ul style="list-style-type: none"><li>• Savoir réaliser une dosimétrie de planification avec TEMP</li><li>• Savoir réaliser une dosimétrie de planification avec TEMP et TDM avec agent de contraste</li></ul>
11:30	<b>Connaître les différentes approches dosimétriques</b> Arnaud Dieudonné <ul style="list-style-type: none"><li>• Savoir décrire les différentes approches dosimétriques</li></ul>	16:00	<b>Pause</b>
11:50	<b>Mettre en œuvre la quantification TEMP et TEP</b> Thomas Carlier <ul style="list-style-type: none"><li>• Réaliser une quantification relative sur <math>^{99m}\text{Tc}</math>-TEMP</li><li>• Réaliser une quantification relative <math>^{90\text{Y}}</math>-TEMP</li><li>• Réaliser une quantification absolue sur <math>^{90\text{Y}}</math>-TEP</li></ul>	16:20	<b>Travaux Pratiques : Réaliser une dosimétrie post-thérapeutique</b> Clément Bailly, Thomas Carlier  Savoir réaliser une dosimétrie post-thérapeutique
12:10	Discussion	17:30	<i>Fin de la première journée</i>
12:20	<b>Définir les objectifs dosimétriques</b> Clément Bailly <ul style="list-style-type: none"><li>• Concepts radiobiologiques réponse / toxicité</li></ul>		
12:40	<b>Définir les objectifs dosimétriques pour Therasphere</b> Etienne Garin <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les doses cibles à la tumeur en fonction de l'objectif clinique</li><li>• Connaître les contraintes de dose au foie non-tumoral en fonction du contexte clinique</li></ul>		
13:00	<i>Déjeuner (3 mns à pied)</i>		

# VENDREDI 12 JANVIER

## Demi-journée 3

- 08:45 **Réaliser un cumul dosimétrique**  
Etienne Garin, Arnaud Dieudonné
- Savoir dans quel contexte réaliser un cumul de dose
  - Connaitre les outils pour réaliser un cumul de dose
- 09:15 **Discussion**
- 09:25 **Cas cliniques : Réaliser un cumul dosimétrique dans le cadre d'un traitement lobaire**  
Etienne Garin, Arnaud Dieudonné, Thomas Carlier, Clément Bailly
- Savoir réaliser un cumul dosimétrique sur une tumeur
  - Savoir réaliser un cumul dosimétrique sur une tumeur avec deux abords vasculaires
- 10:55 Pause
- 11:15 **Cas cliniques : Réaliser un cumul dosimétrique pour un traitement bilobaire**  
Etienne Garin, Arnaud Dieudonné, Thomas Carlier, Clément Bailly
- Savoir réaliser un cumul dosimétrique sur le foie non-tumoral dans le cadre d'un traitement bilobaire
- 12:30 Questionnaire d'évaluation finale
- 13:00 *Fin de l'atelier*

## ORGANISME DISPENSATEUR

ACORAMEN - Organisme DPC Courriel :  
contact@acoramen.fr  
N° SIRET 79943522700019 -  
Code APE 8559A  
N° d'identification DIRECCTE : 76340891434  
N° ODP : 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.

## 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,  
Salle de réunion,  
5 rue Ponscarne 75013 PARIS.  
Métro Olympiades ligne 14  
Formation présentielle

### 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 nucléaires

n° 105 : Innovations en radiothérapie interne  
vectorisée ou sélective et activité théranostique  
Physiciens médicaux  
-n° 248 : Techniques thérapeutiques utilisant les  
rayonnements

### Objectifs

- Connaître les indications cliniques
- Connaître les différentes approches  
dosimétriques
- Mettre en œuvre la quantification  
TEMP et TEP
- Définir les objectifs dosimétriques  
opour Therasphere  
opour SIR-Sphere
- Réaliser une dosimétrie de  
planification

### Informations Supplémentaires

**Pré-requis** : Être médecin nucléaire, ou  
physicien médical  
**Accessibilité aux personnes handicapées** :  
Pour les personnes en situation d'handicap  
nous écoutons vos besoins pour y répondre de  
manière favorable  
**Durée effective** : 9 heures  
**Délai d'inscription** : En fonction du planning,  
calendrier annuel  
**Méthodes pédagogiques** :  
Expérientielle, affirmative et expositive  
**Modalités d'évaluation** : Pré et post test

Version 1