

# FDG ET NOUVEAUX TRACEURS



## JOUR 1

### PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

#### I - PRINCIPES DES CAMERAS TEP ET RADIOPHARMACIE

- 09H00 : Accueil des stagiaires, présentation du stage et du questionnaire d'évaluation pré-stage
- 09H30 : La TEP au Centre Jean Perrin 2004 - 2024
- 10H00 : TEP : principe des caméras
- 10H30 : *Pause*
- 11H00 : Radiopharmacie : générateur de 68Ga
- 12H00 : *Pause déjeuner*

#### II - TRACEURS DES TUMEURS NEURO-ENDOCRINES, PROSTATIQUES, PARATHYROIDIENNES ET OSSEUSES

- 13H30 : 18F-FDG : Procédures et précautions particulières
- 14H00 : Imagerie TEP des tumeurs neuroendocrines et des glandes parathyroïdes
- 15H00 : *Pause*
- 15H30 : Oncologie : TEP en pathologie mammaire
- 16H00 : Oncologie : TEP en pathologie prostatique - Traceurs galliés vs fluorés
- 17H00 : *Fin de la 1e journée*

## JOUR 2

#### III - LE 18F-FDG ET LES TRACEURS TEP DE PERFUSION EN CARDIOLOGIE

- 09H00 : Organisation d'une journée TEP multitraceurs : de la commande à la dispensation
- 09H30 : Organisation d'une journée TEP multitraceurs en service de médecine nucléaire
- 10H00 : Injection de produit contrasté iodé en imagerie TEP
- 10H30 : *Pause*
- 11H00 : Cardiologie : traceurs TEP de perfusion de viabilité
- 11H30 : 18F-FDG : Applications cliniques en pathologies inflammatoires
- 12H00 : *Pause déjeuner*

#### IV - TRACEURS TEP NEUROLOGIQUES ET CÉRÉBRAUX

- 13H30 : Neurologie : traceurs TEP de la voie dopaminergique
- 14H00 : Neurologie : traceurs TEP en neuro-oncologie
- 14H30 : Neurologie : traceurs TEP dans l'exploration des démences
- 15H00 : *Pause*

### DATES

26-27-28 novembre 2024

### CODE

24G1638

### LIEU

CLERMONT-FERRAND  
 Centre Jean-Perrin  
 58 rue de Montalembert  
 63011 Clermont-Ferrand

### MAÎTRE DE STAGE

Dr Antony KELLY  
 antony.kelly@clermont.unicancer.fr

### PERSONNES CONCERNÉES

Manipulateurs des services de médecine nucléaire

### FRAIS D'INSCRIPTION

\*TVA 20 %

1000 €

### ORGANISATION

Conception programme : ACOMEN  
 Organisateur Logistique : ACORAMEN  
 Certifié Qualiopi

- 15H30 : *Imagerie osseuse en TEP*
- 16H00 : *Visite de la radiopharmacie et du service de médecine nucléaire*
- 17H30 : *Fin de la deuxième journée*

## JOUR 3

#### V - LES TRACEURS DU FUTUR

- 09H00 : 18F-FDG : Applications cliniques en pathologies infectieuses
- 09H30 : Recherche biomédicale - Traceurs du futur et leurs applications cliniques potentielles
- 10H00 : Visite INSERM, présentation d'une TEP du petit animal
- 11H30 : Questionnaire d'évaluation post-stage - Discussion générale et bilan et clôture du stage
- 12H30 : *Fin du stage*

# FDG ET NOUVEAUX TRACEURS



## OBJECTIFS

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

- d'approfondir leurs connaissances sur le principe des caméras TEP, l'utilisation du 18F-FDG, l'organisation d'une unité TEP et l'emploi des produits de contraste iodés (TEP-TDM).
- d'optimiser leur pratique des différentes étapes de l'examen TEP-FDG : préparation des patients, injection, acquisition, reconstruction des images.
- de maîtriser les indications de la TEP-FDG dans de nombreuses situations pathologiques, notamment en oncologie, rhumatologie, infectiologie et chez le patient diabétique.

## PRÉ-REQUIS

Etre manipulateur d'électro-radiologie médicale 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

ACORAMEN

Tél. 04 67 79 89 00

Courriel : [contact@acoramen.fr](mailto:contact@acoramen.fr)

Déclaration d'existence : N° 76340891434

(Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État)

Enregistrement ANDPC : N° 9721

Référencé QUALIOP1

## DÉLAIS D'INSCRIPTIONS

En fonction du planning, calendrier annuel

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Affirmative, expérimentale, démonstrative

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Pré et post test

## VERSION DU PROGRAMME

V.1