

# LA TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS (TEP) AU QUOTIDIEN

## 1er JOUR

### LE FDG

- 14H00** Accueil des stagiaires et présentation du stage  
Evaluation des connaissances de base
- 14H30** Le 18FDG, de la synthèse à l'utilisation
- 15H45** Bases physiques de la TEP : caméras, principe de détection en TEP-TDM, tomодensitométrie
- 16H45** Organisation de la prise des RDV
- 17H00** Séance d'application au service de médecine nucléaire
- 17H30** *Fin de la 1<sup>er</sup> journée*

## 2e JOUR

### LE FDG (suite)

- 9H00** Radioprotection du personnel et du patient :
- optimisation pratique de la radioprotection
  - radioprotection patient
- 9H30** Réalisation pratique d'un examen TEP avec prise en charge du patient, particularité du patient algique / Démonstration dans l'unité TEP, le rôle du manipulateur
- 10H45** Le FDG en pratique clinique
- Examen normal, influence de la glycémie et de l'hyperinsulinisme, gestion des patients diabétiques
  - Indication oncologiques : bilan d'extension, évaluation thérapeutique, cas cliniques
- 12H00** Produits de contraste iodés (préparation du patient, contre indication et prise en charge des accidents, protocoles d'acquisitions)
- 12H30** *Pause déjeuner*
- AUTRES TRACEURS**
- 14H00** Traceurs des tumeurs neuro endocrines: 18FDOPA/68GaDOTATOC
- 15H00** Séance d'application au service de Radiopharmacie
- 16H00** Traceurs des cancers de la prostate: 18FCHOLINE/68Ga-PSMA
- 17H00** *Fin de la 2<sup>e</sup> journée*

## DATES

3-4-5 octobre 2023

## CODE

23D0270

## LIEU

BORDEAUX  
 Institut Bergonié  
 229 Cours de l'Argonne  
 33000 Bordeaux

## MAÎTRE DE STAGE

Dr Anne-Laure CAZEAU  
 A.Cazeau@bordeaux.unicancer.fr

## PERSONNES CONCERNÉES

Manipulateurs des services de médecine nucléaire

## FRAIS D'INSCRIPTION

\*TVA exonérée

1000 €

## 3e JOUR

### TEP-TDM ET RADIOTHÉRAPIE

- 9H00**
- Réalisation d'un examen avant radiothérapie
  - Synchronisation respiratoire
- 10H00** Gestions des aléas (Panne cyclotron, panne caméra TEP / organisation des reprogrammations)
- 11H00** Cas cliniques
- 12H15** Evaluation des connaissances acquises  
Discussion générale et clôture du stage
- 13H00** *Fin du stage*

# LA TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS (TEP) AU QUOTIDIEN

## OBJECTIFS

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

- 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).
- Optimiser leur pratique des différentes étapes de l'examen TEP-FDG : préparation des patients, injection, acquisition, reconstruction et traitement des images.
- 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 manipulateurs 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 QUALIOPI (DATADOCK)

## DÉLAIS D'INSCRIPTIONS

En fonction du planning, calendrier annuel

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Affirmative, expérientielle

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Pré et post test

## VERSION DU PROGRAMME

V.1