

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

## DATES :

12-13-14 OCTOBRE 2021

**CODE :** 21H0364

## LIEU : BAYONNE

Centre hospitalier de la Côte Basque  
Service de Médecine Nucléaire  
13 avenue de l'interne Jacques Loeb  
64100 Bayonne

## MAÎTRE DE STAGE :

**Dr Claire GALY-LACOUR**

[claire.galy@ch-bayonne.fr](mailto:claire.galy@ch-bayonne.fr)

## PERSONNES CONCERNÉES :

Manipulateurs des services de médecine nucléaire

## FRAIS D'INSCRIPTION :

1 000 € - TVA exonérée

## RENSEIGNEMENTS :

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 DATADOCK

Version du programme : V.3

## 1<sup>er</sup> JOUR (DEMI-JOURNÉE 1) ORGANISATION D'UNE UNITE TEP ET CONCEPTS DE BASE

08h30 Accueil des stagiaires et présentation du stage  
Evaluation des connaissances de base

09h30 Organisation de l'unité TEP du CH de la Côte Basque: infrastructure, organisation des RdV

10h45 *Pause*

11h00 FDG: médicaments radio-pharmaceutiques fluorés: aspects réglementaires, pharmacologiques et pharmaceutiques

12h00 *Pause déjeuner*

## 1<sup>er</sup> JOUR (DEMI-JOURNÉE 2) TEP-FDG

13h00 Création et contrôle de qualité de l'image en TEP

14h15 TEP-FDG: pratiques du service, rôle du manipulateur

15h00 Patients diabétiques et FDG

15h45 *Pause*

16h00 Séance d'application à l'unité TEP / groupe 1 - TP préparation / injection

17h00 Fin de la 1<sup>ère</sup> journée

## 2<sup>e</sup> JOUR (DEMI-JOURNÉE 3) TEP EN ONCOLOGIE PRODUITS DE CONTRASTES IODÉS

09h00 L'annonce en oncologie

10h00 Produits de contraste iodé: intérêts, contre indications, prise en charge des accidents

10h45 *Pause*

11h00 Diagnostic de malignité et bilan d'extension

12h30 *Pause déjeuner*

## 2<sup>e</sup> JOUR (DEMI-JOURNÉE 4) TEP ET TRAITEMENTS

14h00 Evaluation TEP en fonction des traitements

16h00 Séance d'application à l'unité TEP / groupe 2 - TP préparation / injection

17h00 Fin de la 2<sup>e</sup> journée

## 3<sup>e</sup> JOUR (DEMI-JOURNÉE 5) AUTRES TRACEURS TEP

09h00 Autres traceurs TEP: Fluoro-Choline, Fluoro-DOPA

10h30 *Pause*

10h45 TEP-FDG en rhumatologie et en infectiologie

12h30 *Pause déjeuner*

## 3<sup>e</sup> JOUR (DEMI-JOURNÉE 6) EVALUATION

13h30 Evaluation des connaissances acquises

Discussion générale et clôture du stage

14h30 Fin du stage

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

## PRÉ-REQUIS :

Etre manipulateur d'électro-radiologie médicale en poste dans un service de médecine nucléaire

## INSCRIPTION :

Modalité d'inscription : sur demande d'accès

Délai d'inscription : En fonction du planning, calendrier annuel

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES :

Pour les personnes en situation de handicap, nous écoutons vos besoins pour y répondre de manière favorable

## METHODES PEDAGOGIQUES :

Affirmative, expérientielle

## MODALITÉS D'ÉVALUATION :

Pré et post test

## 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.