



LA TOMOGRAPHIE PAR EMISSION DE POSITONS (TEP) AU QUOTIDIEN

Programme préliminaire

DATES :

13-14-15 NOVEMBRE 2018

CODE : 18G0261

LIEU : NIMES

CHU de Nîmes
Institut de Cancérologie du Gard
Service de Médecine Nucléaire
Rue du Pr Henri Pujol
30029 Nîmes Cedex 9

MAÎTRE DE STAGE :

Dr Louis SIBILLE

louis.sibille@chu-nimes.fr

PERSONNES CONCERNÉES :

Cadres médico-techniques et manipulateurs des services de médecine nucléaire

FRAIS D'INSCRIPTION :

1000 € - TVA exonérée

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS :

ACOMEN
Tél. 04 67 52 27 67
Fax 04 67 16 91 86
Courriel : info@acomen.fr
Déclaration d'existence :
N° 91340 3548 34
Enregistrement ANDPC : N° 3937

1^{er} JOUR ORGANISATION D'UNE UNITE TEP ET APPLICATIONS CLINIQUES

- 09h00 - 10h00 Accueil des participants. Présentation du stage
- 10h00 - 11h00 Organisation de notre unité TEP : Infrastructure, organisation, rendez-vous, doses, PEC patient,...
- 11h00 - 12h00 Les traceurs TEP
- 13h30 - 15h00 Bases physiques et contrôles qualité
- 15h00 - 16h00 TEP en oncologie
- 16h00 - 17h00 TEP hors oncologie (neurologie, infectiologie, cardiologie)

2^e JOUR OPTIMISATION DE L'HYBRIDATION AVEC LA TDM

- 09h00 - 10h00 Produits de contrastes iodés (préparation du patient, contre-indication et prise en charge des accidents, protocoles d'acquisitions)
- 10h00 - 11h00 Acquisitions TDM (ultra low-dose, low-dose, diagnostic)
- 11h00 - 12h00 Reconstruction et traitement des images
- 13h30 - 14h30 Radioprotection et dosimétrie patient
- 14h30 - 17h00 Visite de l'unité TEP et démonstrations

3^e JOUR TEP-TDM ET RADIOTHERAPIE

- 09h00 - 10h00 Réalisation d'un examen avant radiothérapie
- 10h00 - 11h00 Synchronisation
- 11h00 - 12h00 Radiothérapie et TEP
- 13h30 - 14h30 Evolutions technologiques
- 14h30 - 17h00 Discussion générale ; évaluation et clôture du stage