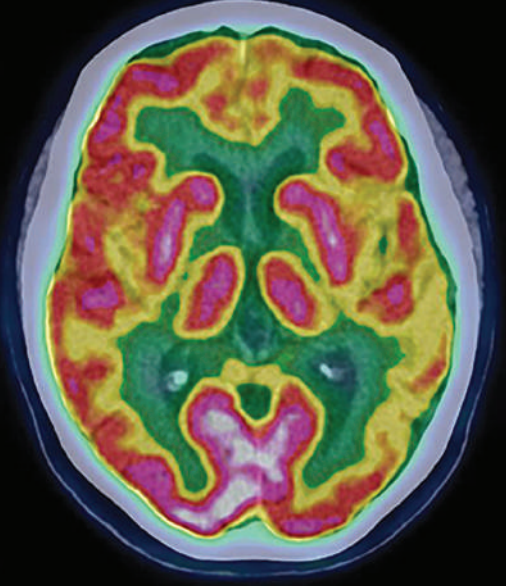


BASES PHYSIQUES EN MÉDECINE NUCLÉAIRE



OBJECTIFS

- Comprendre les principes physiques liés à la médecine nucléaire
- Comprendre les principaux examens réalisés dans un service de Médecine Nucléaire
- Comprendre et sécuriser la préparation des radiopharmaceutiques



TARIFS ET MODALITÉS

Durée: 1 jour ou 7 heures

Accès E-learning valable 3 mois (offert pour les Classe Virtuelle, Centre de formation et sur site)

En classe virtuelle
600 € par personne
Logiciel utilisé : Zoom

Sur site
2200 € (10 personnes max)
Dates à prévoir

En centre de formation
650 € par personne
Le déjeuner est offert

E-learning
300 € par personne



PRÉREQUIS / APTITUDE / COMPÉTENCES

Pour les formations en e-learning et classe virtuelle : besoin de matériel informatique (pc, ou tablette,...)

- Manipulateurs en électroradiologie médicale exerçant dans un service de Médecine Nucléaire

"Les PSH doivent répondre aux pré-requis"*



ACCESSIBILITÉ

- Nos centres de formation respectent les conditions d'accueil et d'accès aux publics en situation de handicap
- Pour les autres situations de handicap, nous contacter



PROGRAMME

Accueil des participants, tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur leurs difficultés et sur leurs attentes (9h00 - 9h15)

Imagerie de scintigraphie (9h15 - 10h30)

- Types de rayonnement
- Principe de détection
- Radiopharmacie
- Administration du produit radioactif
- Réalisation de l'image

Examens d'imagerie scintigraphique (10h45 - 12h30)

- Scintigraphie osseuse
- Scintigraphie cardiaque
- Recherche du ganglion sentinelle
- Scintigraphie rénale
- Scintigraphie thyroïdienne
- Scintigraphie pulmonaire

Imagerie TEP (13h30 - 15h30)

- Types de rayonnement
- Principe de détection

- Radiopharmacie
- Administration du produit radioactif
- Réalisation de l'image

Examen TEP (15h45 - 17h45)

- TEP FDG en cancérologie
- TEP FDG FCH
- TEP FDG FDOPA

Conclusion, bilan de la formation. Apport de solutions, pistes de réflexion dans l'analyse des pratiques professionnelles.

Modalités d'évaluation : quiz interactif