



**RADIOTHÉRAPIE INTERNE
VECTORISÉE :
ASPECTS PHARMACEUTIQUES**



Vendredi 29 juin 2018 de 8h30 à 12h30
Hôtel le Cardinal

Port Bellec - 56360 SAUZON

PROGRAMME 2018

Public

- Radiopharmaciens : pharmaciens inscrits ou titulaires du DESC de radiopharmacie ou radiobiologie,
- Médecins spécialisés en médecine nucléaire
- Préparateurs en pharmacie hospitalière
- Manipulateurs en électroradiologie (avoir 1 an d'expérience d'exercice au sein d'une radiopharmacie)
- Internes (hors DPC - inscrits au DESC de radiopharmacie et radiobiologie).

Objectifs et résumé de la formation

La reconnaissance récente des thérapies ciblées et des approches théranostiques comme éléments clés du concept moderne de médecine personnalisée, a participé à la promotion de nouveaux développements en radiothérapie vectorisée alpha et bêta. Cette formation se propose de faire le point sur les principales avancées obtenues ces dernières années concernant les radioisotopes émergents, les développements radiopharmaceutiques ainsi que leur transposition en clinique. Les résultats obtenus, pour certains très prometteurs, pourraient annoncer une nouvelle ère pour la médecine nucléaire. Cependant, comme présenté dans cette formation, pour exploiter pleinement son potentiel et ne pas rester à jamais une thérapie prometteuse ou émergente, l'ensemble de la communauté de médecine nucléaire doit s'investir et se former à la mise en œuvre pratique de ces nouvelles radiothérapies ciblées.

CONTENU

La première partie de la formation sera axée autour des aspects radiopharmaceutiques concernant :

- 1 - Les radionucléides Alpha et Beta
- 2 - Les techniques de radio marquage appliquées à la radiothérapie ciblée

Les objectifs seront de mettre en évidence les particularités des isotopes émergents notamment en termes de production mais aussi les propriétés physiques dont découlent leurs avantages et limites respectives. Les différentes solutions techniques offertes pour solutionner les problématiques liées au radiomarquage seront également présentées et discutées. Durée 1h30.

La seconde partie de la formation sera axée autour des aspects cliniques concernant notamment :

- 1 - La radio-peptides-thérapie
- 2 - La radio-immuno-thérapie
- 3 - Les autres thérapies ciblées

Au cours de cette seconde partie les principales indications de ces différentes techniques de radiothérapie ciblées seront abordées, en accentuant sur les thématiques prometteuses et concurrentielles des thérapies conventionnelles. Durée 1h30.

Intervenants

Dr Franck LACOEUILLE,
Dr Mathieu FRINDEL

INFORMATIONS PRATIQUES



DURÉE : 0,5 jour



TARIF :
250€ pour tous les participants
(50€ pour les internes)



MODALITÉ D'INSCRIPTION :

Bulletin d'inscription à renvoyer à :

Centre de Formation Permanente
CHU de Nantes
Immeuble Deurbroucq
5 allée de l'Île Gloriette - 44093 Nantes Cedex 1
bp-cfp@chu-nantes.fr



N°DPC : 14001800029