

# LES MARQUAGES CELLAIRES

## EN MEDECINE NUCLEAIRE

### DATES :

31 MAI - 1/2 JUIN 2022

**CODE :** 22B1523

### LIEU : AVIGNON

C.H Henri Duffaut  
Service de médecine nucléaire  
305 rue Raoul Follereau  
84902 Avignon Cedex 9

### MAÎTRE DE STAGE :

**Mr François BOURREL**

[fbourrel@ch-Avignon.fr](mailto:fbourrel@ch-Avignon.fr)

### PERSONNES CONCERNÉES :

Manipulateurs, infirmiers et techniciens de laboratoire 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.2

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

- 09h00 Accueil des stagiaires et présentation du stage  
Evaluation des connaissances de base
- 09h30 Etat des lieux des marquages cellulaires radioisotopiques en France, Réglementation et responsabilités
- 10h15 Rappels d'hématologie : les lignées cellulaires, leur devenir et leurs propriétés
- 11h00 Bases en hygiène et règles générales de manipulation des cellules sanguines / Manipulations sous HAFL : principes et recommandations
- 12h30 *Pause déjeuner*

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

- 13h30 Radiomarquage des plaquettes
- 15h00 Radiomarquage des leucocytes en pratique : les différentes techniques
- 16h30 Fin de la 1<sup>ère</sup> journée

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

- 09h00 Radiomarquage des globules rouges en pratique
- 10h00 Applications cliniques du radiomarquage des leucocytes  
Recherche de foyers infectieux, infections ostéo-articulaires
- 12h20 *Pause déjeuner*

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

- 14h00 Applications cliniques du radiomarquage des érythrocytes:  
- Masse sanguine  
- Recherche de saignement digestif  
- Angiographie  
- Recherche de rate ectopique  
- Evaluation fonction cardiaque (FEVG)
- 15h30 Evaluation des connaissances acquises  
Discussion générale, bilan et clôture du stage
- 16h30 Fin du stage

---

# LES MARQUAGES CELLULAIRES

## EN MEDECINE NUCLEAIRE

---

### PRÉ-REQUIS :

Etre manipulateur d'électro-radiologie médicale, infirmiers ou techniciens de laboratoire 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, démonstrative

### MODALITÉS D'ÉVALUATION :

Pré et post test

### OBJECTIFS

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

- Améliorer leur pratique quotidienne des marquages cellulaires en médecine nucléaire.
- Optimiser les règles d'hygiène, de sécurité et de radioprotection dans les manipulations.
- Approfondir l'intérêt des marquages cellulaires dans les pathologies hématologiques, infectiologiques et cardiaques.