



Enseignement Post-Universitaire

## Radiothérapie guidée par l'imagerie surfactive (SGRT)

Du 21 au 23 septembre 2022

Formation en présentiel  
à l'IUCT Oncopole Toulouse

### Droits d'inscription : 700 €

- Comprenant :
- Inscription à la formation
  - Déjeuners et pauses
  - Actes de l'EPU
- Dîner du jeudi 22/09/2022 au restaurant La Centrale (selon météo)

-----  
Nombre de participants limité à 30  
-----

#### Comité scientifique :

F. Crop, J. Darréon, N. Dehaynin, D. Nguyen,  
M. Sandt, L. Simon, A. Tournier

*Pour tout renseignement lié au contenu scientifique :*

[Simon.Luc@iuct-oncopole.fr](mailto:Simon.Luc@iuct-oncopole.fr)

#### Comité d'organisation :

L. Simon, A. Tournier

*Pour tout renseignement lié aux inscriptions :*

Elodie Buch : [e.buch@unistra.fr](mailto:e.buch@unistra.fr)

03.68.85.49.38

#### Publics concernés :

Physiciens médicaux,  
Radiothérapeutes,  
Manipulateurs

### IUCT Oncopole

1 avenue Irène Joliot-Curie  
31059 Toulouse Cedex 9  
Salle 003



Une navette gratuite entre le parking et l'Institut  
est à disposition du lundi au vendredi, de 6h45 à 21h00.

## Objectifs

- Introduire l'ensemble des éléments relatifs à la mise en œuvre de la radiothérapie guidée par l'imagerie surfacique
- Exposer le rationnel clinique pour différentes localisations et techniques de traitement (notamment les traitements en blocage respiratoire et les traitements stéréotaxiques)
- Présenter des *workflows* cliniques et des retours d'expérience
- Détailler les recommandations liées à l'assurance qualité des équipements de SGRT

## Programme

### Mercredi 21 septembre (14h-18h)

#### Accueil des participants

#### Introduction

- Généralités SGRT et historique
- Etat de l'art, bibliographie
- Déploiement en France
- Présentation comparée des systèmes (technologie) : solutions pour le scanner dosimétrique et pour le traitement
- Les différentes fonctionnalités : prépositionnement, surveillance, remplacement d'images irradiantes...

#### Retour d'enquête

### Jeudi 22 septembre (9h-17h)

#### Présentation de workflows

Localisations principales (Sein, intracrânien, pelvis...)

Utilisations particulières (Pédiatrie, membres, patients algiques ou claustrophobes, thorax, ICT, cranio-spinales...)

Techniques avancées (DIBH et entraînement du patient, stéréotaxie)

#### Table ronde animée

- les tolérances
- capture de référence ou non ?
- paramètres coupe faisceau

### Vendredi 23 septembre (9h-12h)

#### Session Assurance qualité

- Recommandations internationales
- Prérequis
- Commissioning
- Contrôles qualité

#### Utilisation non clinique

- Utilisation pour le CQ machine

#### Session REX manipulateurs

*Le programme est susceptible d'évoluer*

## Bulletin d'inscription

Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Fonction : \_\_\_\_\_

Institution : \_\_\_\_\_

Service : \_\_\_\_\_

Adresse professionnelle : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Tel : \_\_\_\_\_

Email : \_\_\_\_\_

## Droits d'inscription :

Adhérent SFPM : 700 €

Non-adhérent : 780 € (inscription SFPM)

### **Bulletin à renvoyer à :**

Université de Strasbourg  
Cellule Congrès  
Mme Caroline BURGUN JACLOT  
19, rue du Maréchal Lefebvre  
67100 Strasbourg

accompagné de votre règlement à l'ordre de :  
Régie Recettes – Cellules Congrès UNISTRALoca