

# Atelier IGRT : radiothérapie guidée par tomographie conique embarquée

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS ET PÉDAGOGIQUES DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Maîtriser les connaissances pratiques de la technique de radiothérapie guidée par tomographie conique embarquée en bénéficiant d'un retour d'expérience de plusieurs années d'utilisation au CLB (depuis 2005)

Pour atteindre l'objectif opérationnel, l'apprenant devra :

- Savoir choisir, localisation par localisation, les meilleures options offertes par les logiciels dédiés
- Être capable de déjouer les pièges du repositionnement automatique

## A THÈMES DU PROGRAMME

- Apports théoriques : Avantage du « 3D » sur le « 2x2D » (matching), Présentation des 2x2D « améliorés » type Cyberknife® et Exactrac®, Tomographie conique embarquée, principe, réglages et options proposées, Techniques de traitement de l'image et Choix des options en fonction des localisations. Le point de vue du Médecin et du physicien sur l'IGRT

- Partie Pratique : Visite Cyberknife et VersaHD (Exactrac) et Démonstration d'IGRT sur deux systèmes dédiés, application individuelle et mise en pratique, étude de cas particuliers et discussion à partir d'une base de données de cas réels.



## PRÉREQUIS

- Exercer en radiothérapie
- Avoir déjà utilisé un système d'imagerie de type CBCT



## PUBLICS CONCERNÉS

- Médecin, cadre de santé, manipulateur



## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Ateliers pratiques sur des cas réels
- Echanges d'expérience, débats



## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Pré-test

## INTERVENANTS

- Radiothérapeute
- Physicien
- MERM

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- 4 participants inscrits en 2019
- Moyenne de satisfaction sur le critère "Attentes de la formation" : 3,75 / 4

## DATES

Les 10 et 11 juin 2021

## DURÉE

2 jours, soit 14 heures

## LIEU

Centre Léon Bérard -  
Lyon 8ème

## NOMBRE DE PARTICIPANTS

6 personnes

## FRAIS D'INSCRIPTION

600 €

Déjeuners inclus

Institut de Formation du Centre Léon Bérard  
28 rue Laennec 69373 LYON Cedex 08

SIRET N° 779.924.133.000.19

Institut enregistré sous le n° 82.69.00.867.69 auprès du Préfet de la région Rhône-Alpes  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

- Certaines salles sont habilitées à recevoir des Personnes à Mobilité Réduite (PMR)
- Pour les personnes en situation de handicap, merci de nous consulter

## INFORMATIONS

04 78 78 59 82

Inscriptions  
institut.formation@lyon.unicancer.fr

**Vous êtes professionnel de santé libéral ou salarié exerçant en centre de santé conventionné ?  
Pour bénéficier de votre prise en charge : créez votre compte personnel sur le site [www.mondpc.fr](http://www.mondpc.fr)**

## BULLETIN D'INSCRIPTION

**Formation choisie :**

**Date :**

**Participant :**  Salarié  Etablissement de santé public ou privé  Centre de soins conventionné  
 Libéral (>50%)  Mixte

**NOM :** **Nom de jeune fille :** **Prénom :**

Date de naissance :

Service :

Profession :

Adresse professionnelle :

Adresse personnelle :

Adresse de facturation :

Tel professionnel : Tel domicile : Email :

Numéro ADELI : Numéro RPPS :

**Règlement :**  Prise en charge individuelle.  
 Prise en charge par l'établissement.

**Bulletin à retourner à :**

**CENTRE LEON BERARD**  
**Institut de formation - DRH**  
**28 rue Laennec - 69373 LYON Cedex 08**

 04 78 78 59 82

 [institut.formation@lyon.unicancer.fr](mailto:institut.formation@lyon.unicancer.fr)

**L'inscription à la session sera effective à la réception de ce bulletin d'inscription.**

**Pour accord, date et signature :**

**Je souhaite recevoir des informations :**

- de l'Institut de Formation
- du Centre Léon Bérard (newsletter mensuelle, invitation,...)