

PLATEAUX TECHNIQUES

Atelier IGRT :
radiothérapie guidée par
tomographie conique
embarquée

FORMATION
ACTION DPC

OBJECTIFS OPÉRATIONNEL 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



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

DATES

2024 – Nous consulter

DURÉE

2 jours, soit 14 heures

LIEU

Centre Léon Bérard, Lyon 8e

NOMBRE DE PARTICIPANTS

6 personnes

FRAIS D'INSCRIPTION

600 €

Déjeuners inclus (5€/jour/pers.)

INTERVENANTS

- MERM
- Physicien
- Radiothérapeute

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Formation annulée en 2023
- Moyenne de satisfaction sur le critère "Attentes de la formation" : non concerné

Informations

04 78 78 59 82

Inscriptions

institut.formation@centrelleonberard.fr