Pour venir Depuis Part Dieu Hôpital Sortie Le Vinatier "Monplaisir" Grange Blanche Depuis Centre Perrache Léon Bérard PARKING VISITEURS Boulevard Maison de la Dan Entrée rue Seignemartin Av. Jean Mermoz périphérique Métro Ligne D Suivre 'Centre Léon-Bérard' Sortie: "Bd Pinel Hôpitaux" 术 sur l'A43 Légende Traiets conseillés Du sud de Lyon par le Boulevard périphérique ou de l'est par l'A43 périphérique Du nord de Lyon par le périphérique "Hôpitaux Est" De Perrache, par l'avenue Berthelot

En transport en commun

Bus Lignes C8 / C 13 / C 16 / C 22 / C 26 / 24 Arrêt Grange Blanche Ligne C22 / 24 Arrêt Léon Bérard MÉTRO

Ligne D Station Grange Blanche

TRAM

Ligne T2 Station Grange Blanche

En savoir plus

Le Centre Léon-Bérard de Lyon (CLB) est l'un des 20 centres de lutte contre le cancer de France. Notre établissement a trois missions essentielles : les soins, la recherche et l'enseignement. Il a été certifié début 2006 sans recommandation par la Haute Autorité en Santé.

Pour sa mission d'enseignement, il s'appuie sur les connaissances et l'expertise développées par ses équipes de professionnels pluridisciplinaires.

Enregistré sous le numéro 82-69-00867-69 Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat N° SIRET : 779-924-133-000-19

Les journées Auvergne-Rhône-Alpes Bourgogne de Radiothérapie Stéréotaxique

<u>Lieu :</u> Lyon

<u>Durée :</u> Du 06 au 08 novembre 2025

Nos intervenants:

Une équipe pluridisciplinaire experte en cancérologie

Tarif : 1 250 € HT

(incluant les collations, déjeuners et dîners)

Vous êtes : dosimétriste, manipulateur en radiothérapie, médecin radiothérapeute ou physicien médical

OBJECTIFS OPÉRATIONNEL ET PÉDAGOGIQUES DE LA FORMATION:

A L'ISSUE DE LA FORMATION, L'APPRENANT SERA CAPABLE DE :

 METTRE EN ŒUVRE DE LA STÉRÉOTAXIE CRÂNIENNE ET EXTRA-CRÂNIENNE AU SEIN DE SON ÉTABLISSEMENT

POUR ATTEINDRE L'OBJECTIF OPÉRATIONNEL, L'APPRENANT DEVRA:

- CONNAÎTRE TOUTES LES MODALITÉS DE STÉRÉOTAXIE CRÂNIENNE ET EXTRA-CRÂNIENNE, LEUR DEGRÉ DE PRÉCISION ET LEURS INDICATIONS RESPECTIVES
- CONNAÎTRE LES PRÉREQUIS TECHNIQUES ET DOSIMÉTRIQUES NÉCESSAIRES À LA MISE EN PLACE DE LA STÉRÉOTAXIE
- Connaître les types de contrôle de qualité
- APPRÉHENDER LES CALCULS D'ÉQUIVALENCE DE DOSE ET EN COMPRENDRE LES LIMITES

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES :

APPORT THÉORIQUE - ECHANGES D'EXPÉRIENCE - ETUDES DE CAS CLINIQUES

MODALITÉ D'ÉVALUATION:

Pré et post-test

Prérequis :

Pas de prérequis exigé

Comité d'organisation:

S. Barbosa et C. Olivier : 04 78 78 59 82 institut.formation@centreleonberard.fr
P. Dupuis : pauline.dupuis@lyon.unicancer.fr



Le 06/11/2025

9 h 30 - Café d'accueil et émargements

10 h 00 - Accueil des participants par le Professeur Vincent Grégoire, Lyon

Session introductive (session commune)

Modérateurs : J. Biau (Clermont-Ferrand), V. Grégoire (Lyon) et K. Peignaux (Dijon)

10 h 05 – Les enjeux cliniques des traitements par radiothérapie stéréotaxique Pr G. Créhange – Paris

10 h 45 – Les enjeux physiques des traitements par radiothérapie stéréotaxique Mme V. Dedieu – Clermont-Ferrand

11 h 25 – Les enjeux de la radiothérapie stéréotaxique pour le MER Mme S. Boisbouvier- Lvon

12 h 00 - Symposium n°1

12 h 40 - Cocktail déjeunatoire

Les tumeurs fixes (session commune)

Modérateurs : M. Ayadi (Lyon) et J. Biau (Clermont-F^d)

13 h 20 - Les aspects cliniques, physiques et MER des tumeurs cérébrales

13h20 : Pr J. Biau – Clermont-F^d 13h55 : Dr C. Jenny – Paris 14h30 : Mme A. Raynal– Clermont-F^d

15 h 00 – Les aspects cliniques et physiques des tumeurs du rachis et des os

15h00 : Dr R. Tanguy – Lyon 15h35 : Dr M-C. Biston – Lyon

16 h 10 - Pause-café

Les tumeurs pulmonaires (session commune)

Modérateurs : L. Claude (Lyon) et E. Martin (Dijon)

16 h 30 - Les aspects cliniques, physiques et MER des tumeurs pulmonaires

16h30 : Dr L. Claude – Lyon 17h00 : Mme M. Ayadi – Lyon 17h30 : Mme E. Cartal (Versa) – Lyon

18 h 00 - Fin de session

19 h 30 : Cocktail dînatoire

Tous les participants sont conviés

Les tumeurs prostatiques (session commune)

Modérateurs : M-C. Biston (Lyon) et S. Cozzi (Lyon)

8 h 30 – Radiothérapie stéréotaxique des **tumeurs prostatiques** : une alternative à la curiethérapie et à la radiothérapie hypofractionnée

Pr D. Pasquier - Lille

9 h 10 – Les aspects cliniques et MER des **tumeurs prostatiques** *Mme C. Louvat – Dijon*

9 h 40 - Pause-café

Les tumeurs abdominales supérieures (session commune)

Modérateurs : P. Dupuis (Lyon) et K. Peignaux (Dijon)

10 h 10 – Les aspects cliniques, physiques et MER des **tumeurs abdominales supérieures (y-inclus surrénales)**, vision générale, toutes machines :

10h10 : Dr B. Gleyzolle – Clermont-F^d 10h45 : Mr I. Bessières – Dijon 11h20 : Mr E. Demarez – Lyon

12 h 00 – Symposium n°2 12 h 40 – Cocktail déjeunatoire

Session ré-irradiation (session parallèle médecins, physiciens et dosimétristes)

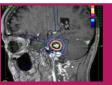
Modérateurs : M. Rouffiac (Dijon) et P. Dupuis (Lyon)

13 h 20 - Revue de la littérature et mise en œuvre pratique (cerveau, poumon, rachis)

13h20 : Dr M.P. Sunyach – Lyon 13h40 : Mr G. Beldjoudi – Lyon 14h00 : Discussion générale









Le 07/11/2025 (suite) Le 07/11/2025 (suite)

Session parallèle médecins

Modérateur : R. Tanguy (Lyon)

14 h 20 – La radiothérapie stéréotaxique à visée curative dans le cadre de la maladie oligométastatique

Pr D. Antoni - Strasbourg

14 h 55 – Prise en charge thérapeutique des nécroses cérébrales

Pr F. Ducray - Lyon

15 h 30 - Stéréotaxie des lésions pancréatiques

Dr M. Rouffiac - Dijon

16 h 05 - Pause-café

Modérateur : K. Peignaux (Dijon)

16 h 30 - Stéréotaxie des tumeurs rénales

Dr E. Martin - Dijon

16 h 50 – Stéréotaxie préopératoire des métastases cérébrales

Pr J. Biau - Clermont-Fd

17 h 15 – Association stéréotaxie et thérapies ciblées

Pr X. Geets - Louvain, Belgique

18 h 00 - Fin de session

Session parallèle physiciens et dosimétristes

Modérateurs : V. Dedieu (Clermont-F^d) et C. Malet (Lyon)

14 h 20 - Rapport IAEA TRS483

Mr V. Chassin - Clermont-Fd

15 h 05 – QA machine spécifique à la stéréotaxie

Mr F. Gassa - Lyon

15 h 30 – Mise en service des appareils de traitement (QA pré-traitement et End-to-End)

Mr P. Boissard - Lyon

16 h 05 - Pause-café

Modérateur : P. Dupuis (Lyon)

16 h 30 - Planification intracrânienne multi cibles : Cyberknife et Linacs dédiés

Mr F. Lafay - Lyon; Mr Lanaret - Clermont-Fd

Suite session parallèle physiciens et dosimétristes

17 h 10 – Planification extra-crânienne hépatique : Cyberknife, IRM-linac et Linacs dédiés Mr C. Malet – Lyon ; Mme A. Petitfils – Dijon

17 h 50 – Lecture critique du rapport ICRU #91

mine v. Dedred Stermont i

18 h 25 – Questions et discussions 18 h 30 – Fin de session

Session parallèle manipulateurs

Modérateurs : C. Bourgeon-Tachin (Dijon) et C. Mercier (Lyon)

13 h 20 – Tour de table sur les connaissances en radiothérapie stéréotaxique Mme C. Bourgeon-Tachin – Dijon ; Mme N. Guesnel – Lyon

13 h 50 – Installation du patient en radiothérapie stéréotaxique Mme A. Boucaud – Lyon

14 h 35 – Utilisation du SGRT en radiothérapie Mr W. Vingerhoed – Anvers, Belgique

15 h 20 – Effets secondaires, toxicités précoces et points de vigilance du manipulateur pour la stéréotaxie

Mme E. Cartal- Lyon

16 h 05 - Pause-café

16 h 30 – Analyse approfondie d'un incident arrivé sur un patient traité par stéréotaxie Mme E. Cartal – Lyon

17 h 10 – Enjeux économiques de la radiothérapie stéréotaxique *Mme C. Mercier– Lyon*

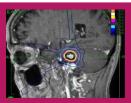
17 h 40 - Temps d'échanges sur la journée Mme C. Bourgeon-Tachin - Dijon ; Mme N. Guesnel - Lyon

18 h 00 - Fin de session

19 h 30 : Dîner de Gala Tous les participants sont conviés









Centre Léon Bérard – Salles de formation (2ème étage)

Discussion de cas cliniques (session parallèle médecins, physiciens et dosimétristes)

2 groupes en alternance

Salle Oncora	Salles multimédias
8 h 30 – Tumeurs pulmonaires Mme M. Ayadi – Lyon Dr A. Bellière-Calandry – Clermont-F ^d Dr L. Claude – Lyon	8 h 30 – Tumeurs cérébrales Pr J. Biau – Clermont-F ^d Mme V. Dedieu – Clermont-F ^d Dr R. Tanguy – Lyon
9 h 30 – Tumeurs cérébrales Pr J. Biau – Clermont-F ^d Mme V. Dedieu – Clermont-F ^d Dr R. Tanguy – Lyon	9 h 30 – Tumeurs pulmonaires Mme M. Ayadi – Lyon Dr A. Bellière-Calandry – Clermont-F ^d Dr L. Claude – Lyon
10 h 30 – Pause-café	10 h 30 – Pause-café
11 h 00 – Tumeurs abdominales supérieures Mr M. Gonod – Dijon Dr J. Moreau – Clermont-F ^d Dr J. Serrand – Lyon	11 h 00 – Tumeurs du rachis Mme M-C. Biston – Lyon Dr B. Gleyzolle – Clermont-F ^d Dr M-P. Sunyach – Lyon
12 h 00 – Tumeurs du rachis Mme M-C. Biston – Lyon Dr B. Gleyzolle – Clermont-F ^d Dr M-P. Sunyach – Lyon	12 h 00 – Tumeurs abdominales supérieures Mr M. Gonod – Dijon Dr J. Moreau – Clermont-F ^d Dr J. Serrand – Lyon

13 h 00 - Panier repas à emporter

Centre Léon Bérard - Salle de réunion de radiothérapie (niveau -1)

Problématique MER (session parallèle manipulateurs)

8 h 30 - Ateliers en groupes séparés :

➤ Cyberknife

Mr E. Demarez – Lyon

➤ Imagerie: CBCT 4D et Exac Trac

Mme J. Debeaux – Lyon; Mme C. Auguste – Clermont-F^d; Mme R. Morby – Clermont-F^d

Ateliers stéréo Mme N. Guesnel – Lyon

9 h 45 – Retours sur les échanges post-ateliers *Mme C. Mercier – Lyon*

10 h 15 – Présentation d'un protocole de recherche sur la stéréotaxie Mme C. Bourgeon-Tachin – Dijon

10 h 45 - Pause-café

11 h 15 – Discussion de 4 cas cliniques de traitements stéréotaxiques :

 Localisation cardiaque traitée sur une IRM Linac Mme C. Bourgeon-Tachin – Dijon

Localisation hépatique traitée sur un accélérateur linéaire Mme C. Auguste – Clermont-Fd; Mme R. Morby – Clermont-Fd

> Localisation pulmonaire traitée sur un accélérateur linéaire

Mr E. Demarez - Lyon

 Localisation crânienne traitée sur un accélérateur linéaire *Mme J. Debeaux – Lyon*

12 h 30 – Synthèse de la formation Mme C. Mercier – Lyon

13 h 00 - Panier repas à emporter



