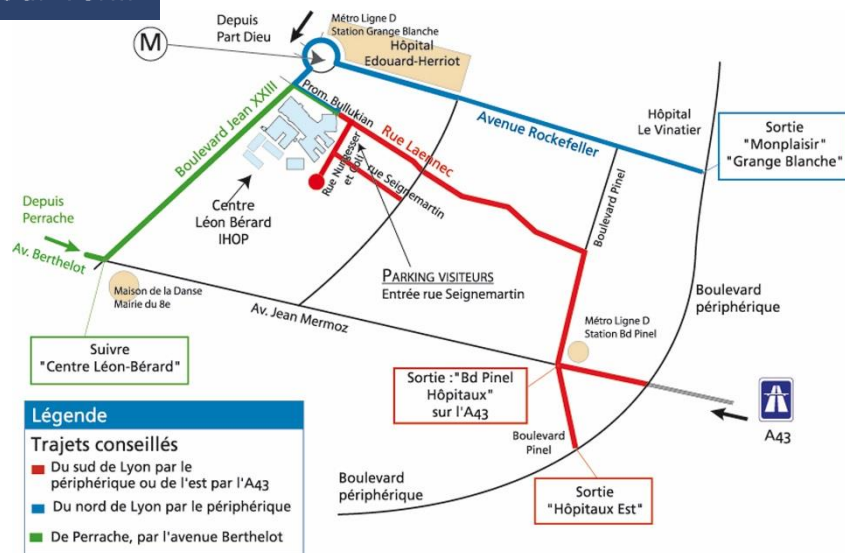


Pour venir



Les journées Auvergne-Rhône-Alpes Bourgogne de Radiothérapie Stéréotaxique

Lieu :
Lyon

Durée :
2,5 jours

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

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

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 – ÉCHANGES 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@centroleonberard.fr

P. Dupuis : pauline.dupuis@lyon.unicancer.fr

9 h 30 – Accueil des participants par le Professeur Vincent Grégoire, Lyon

Session introductive (session commune)

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

9 h 35 – Les enjeux cliniques des traitements par radiothérapie stéréotaxique

Pr G. Créhange – Paris

10 h 15 – Les enjeux physiques des traitements par radiothérapie stéréotaxique

Mme V. Dedieu – Clermont-Ferrand

10 h 50 – Les enjeux de la radiothérapie stéréotaxique pour le MER

Mme C. Mercier – Lyon

11 h 15 – Dose-Volume constraints in stereotactic radiotherapy

Pr R. Timmerman – Dallas, USA

12 h 00 – Symposium n°1

12 h 45 – Déjeuner

Les tumeurs fixes (session commune)

Modérateurs : M. Ayadi (Lyon) et J. Biau (Clermont-Fd)

13 h 15 – Les aspects cliniques, physiques et MER des **tumeurs cérébrales** :

13h15 : Dr J. Biau – Clermont-Fd

13h55 : Dr C. Jenny – Paris

14h30 : Mr M. Diniz – Clermont-Fd

14 h 50 – Les aspects cliniques et physiques des **tumeurs du rachis et des os**

14h50 : Dr R. Tanguy – Lyon

15h25 : Dr M-C. Biston – Lyon

16 h 00 – 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 05 – Fin de session

19 h 30 : Cocktail dînatoire

Les tumeurs prostatiques (session commune)

Modérateurs : M-C. Biston (Lyon) et M. Lapeyre (Clermont-Fd)

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

Dr P. Graff – Paris

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

10h15 : Dr B. Gleyzolle – Clermont-Fd

10h50 : Mr I. Bessières – Dijon

11h25 : Mr E. Demarez – Lyon

12 h 00 – Symposium n°2

12 h 45 – Déjeuner

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

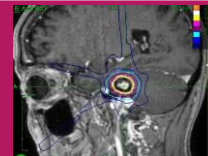
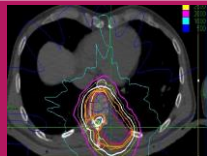
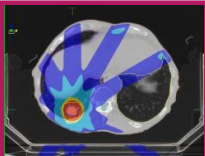
Modérateurs : M. Quivrin (Dijon) et M. Sandt (Lyon)

13 h 15 – Revue de la littérature et mise en œuvre pratique (cerveau, poumon, rachis)

13h15 : Dr M.P. Sunyach – Lyon

13h35 : Mr G. Beldjoudi – Lyon

13h55 : Discussion générale



Session parallèle (médecins)

Modérateur : R. Tanguy (Lyon)

14 h 15 – Place du traitement local dans la maladie oligométastatique
Pr M. Guckenberger – Zurich, Suisse

14 h 50 – Prise en charge thérapeutique des nécroses cérébrales
Pr F. Ducray – Lyon

15 h 25 – PULSAR, a new concept : rationale and implementation
Pr R. Timmerman – Dallas, USA

16 h 00 – Pause-café

Modérateur : K. Peignaux (Dijon)

16 h 30 – Indications émergentes de radiothérapie stéréotaxique : rein, pancréas, ganglion, cœur
Dr M. Quivrin – Dijon

17 h 15 – Association stéréotaxie et thérapies ciblées
Pr X. Geets – Louvain

18 h 00 – Fin de session

Session parallèle (physiciens et dosimétristes)

Modérateurs : V. Dedieu (Clermont-Fd) et C. Malet (Lyon)

14 h 25 – 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 ; Mme M. Sandt – Lyon

16 h 00 – 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

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

Suite session parallèle (physiciens et dosimétristes)

17 h 50 – Lecture critique du rapport ICRU #91
Mme V. Dedieu – Clermont-Fd

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

Session parallèle (manipulateurs)

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

13 h 15 – Tour de table sur les connaissances en radiothérapie stéréotaxique
Mme C. Bourgeon – Dijon ; Mme C. Mercier – Lyon

13 h 45 – Installation du patient en radiothérapie stéréotaxique
Mme A. Boucaud – Lyon

14 h 25 – Utilisation du SGRT en radiothérapie
Mr W. Vingerhoed – Anvers, Belgique

15 h 00 – Effets secondaires, toxicités précoces et points de vigilance du manipulateur pour la stéréotaxie
Mme E. Cartal – Lyon

15 h 35 – Analyse approfondie d'un incident arrivé sur un patient traité par stéréotaxie
Mr G. Billaud – Lyon

16 h 00 – Pause-café

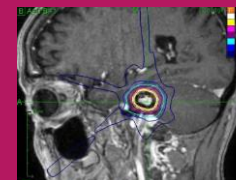
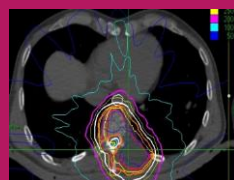
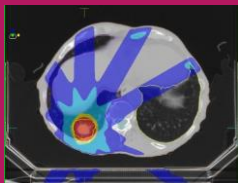
16 h 30 – Présentation d'un protocole de recherche sur la stéréotaxie
Mme C. Bourgeon – Dijon

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 – Dijon ; Mme C. Mercier – Lyon

18 h 00 – Fin de session

19 h 30 : Dîner de Gala



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

2 groupes en alternance

Salle Oncora	Salles multimédias
8 h 30 – Tumeurs pulmonaires <i>Mme M. Ayadi – Lyon</i> <i>Dr A. Bellière – Clermont-Fd</i> <i>Dr E. Martin – Dijon</i>	8 h 30 – Tumeurs cérébrales <i>Dr J. Biau – Clermont-Fd</i> <i>Mme V. Dedieu – Clermont-Fd</i> <i>Dr R. Tanguy – Lyon</i>
9 h 30 – Tumeurs cérébrales <i>Dr J. Biau – Clermont-Fd</i> <i>Mme V. Dedieu – Clermont-Fd</i> <i>Dr R. Tanguy – Lyon</i>	9 h 30 – Tumeurs pulmonaires <i>Mme M. Ayadi – Lyon</i> <i>Dr A. Bellière – Clermont-Fd</i> <i>Dr E. Martin – Dijon</i>
10 h 30 – Pause-café	10 h 30 – Pause-café
11 h 00 – Tumeurs abdominales supérieures <i>Mr M. Gonod – Dijon</i> <i>Dr J. Moreau – Clermont-Fd</i> <i>Dr A-A. Serre – Lyon</i>	11 h 00 – Tumeurs du rachis <i>Mme M-C. Biston – Lyon</i> <i>Dr M-P. Sunyach – Lyon</i>
12 h 00 – Tumeurs du rachis <i>Mme M-C. Biston – Lyon</i> <i>Dr M-P. Sunyach – Lyon</i>	12 h 00 – Tumeurs abdominales supérieures <i>Mr M. Gonod – Dijon</i> <i>Dr J. Moreau – Clermont-Fd</i> <i>Dr A-A. Serre – Lyon</i>

13 h 00 – Lunch box

Problématique MER (session parallèle manipulateurs)

- 8 h 30 – Cyberknife
Mr E. Demarez – Lyon
- 8 h 50 – Confection d'un masque de type BrainLab
Mme C. Bourgeon – Dijon
- 9 h 20 – Confection d'un matelas de contention
Mme A. Boucaud – Lyon ; Mme C. Louvat – Dijon
- 9 h 40 – Imagerie : CBCT 4D et exactrac
Mme J. Debeaux – Lyon ; Mr B. Gras – Clermont-Fd
- 10 h 15 – Retours sur les échanges post-ateliers
Mme C. Mercier – Lyon
- 10 h 45 – Pause-café
- 11 h 15 – Discussion de 5 cas cliniques de traitements stéréotaxiques :
- 11h15 : Localisation hépatique traitée sur une IRM Linac
Mme C. Bourgeon – Dijon
 - 11h30 : Localisation hépatique traitée sur un accélérateur linéaire
Mr B. Gras – Clermont-Fd
 - 11h45 : Localisation pulmonaire traitée sur un accélérateur linéaire
Mr E. Demarez – Lyon
 - 12h00 : Localisation cardiaque traitée sur un accélérateur linéaire
Mr B. Gras – Clermont-Fd
 - 12h15 : 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 – Lunch box

