

Lieu pour les 23 et 24 novembre :
Château de Montchat,
51 rue Charles Richard,
69003 Lyon

Château De Montchat
MJC Montchat

Lieu pour le 25 novembre :
Centre Léon-Bérard,
28 Promenade Bullukian,
69008 Lyon

METRO Grange-Blanche
Ligne D

Transports en commun

VENIR AU CHÂTEAU DE MONTCHAT

- Depuis Gare Part-Dieu : en bus ligne 25 arrêt Charles Richard (bus direction 7 chemins) **ou** en tram ligne T3 arrêt Reconnaissance Balzac (direction Meyzieu ZI) puis marche à pied de 10 mn (800 m)
- Depuis Grange-Blanche : en bus ligne C26 arrêt Charles Richard (bus direction Cité Internationale) **ou** en métro ligne D arrêt Grange-Blanche puis marche à pied de 20-25 mn (1,3 km)

PARKING AU CHÂTEAU DE MONTCHAT

65 places de stationnement dans la cour du Château

En savoir plus sur notre Centre

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

VENIR AU CENTRE LÉON-BÉRARD

En métro : ligne D arrêt Grange-Blanche
En tram : ligne T2 arrêt Grange-Blanche

Les journées Auvergne-Rhône-Alpes Bourgogne de Radiothérapie Stéréotaxique

Lieu :
Château de Montchat
51 rue Charles Richard
69003 LYON

Dates :
Du 23 au 25 novembre 2023

Nos intervenants :

Une équipe pluridisciplinaire experte en cancérologie

Tarif 2023 :
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 :

À 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 – ÉTUDES 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@lyon.unicancer.fr

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

Château de Montchat – Salon Noble Jehan Catherin (RDC)

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 – Salon Noble Jehan Catherin (RDC)

12 h 45 – Déjeuner – Salons Georges Bazin, Louis XIV et Viollet-Le-Duc

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

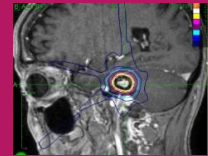
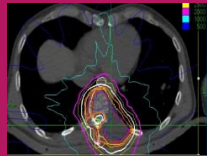
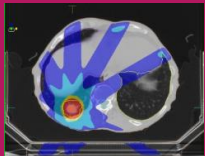
17h30 : Mme E. Cartal (Versa) – Lyon

18 h 05 – Fin de session

19 h 30 : Cocktail dînatoire

Maison Marguerite par Paul Bocuse, 57 avenue des Frères Lumière, 69008 Lyon

Tous les participants sont conviés



Château de Montchat – Salon Noble Jehan Catherin (RDC)

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 : Elekta – Salon Noble Jehan Catherin (RDC)

12 h 45 – Déjeuner – Salons Georges Bazin, Louis XIV et Viollet-Le-Duc

Château de Montchat – Salle Eugénie (1^{er} étage)

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) Château de Montchat – Salon Louis XV (1^{er} étage)*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) Château de Montchat – Salle Eugénie (1^{er} étage)*Modérateurs : V. Dedieu (Clermont-F^d) et C. Malet (Lyon)*

14 h 25 – Rapport IAEA TRS483
Mr V. Chassin – Clermont-F^d

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-F^d

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-F^d

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

Session parallèle (manipulateurs) Château de Montchat – Salle Bellevue (2^{ème} étage)*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

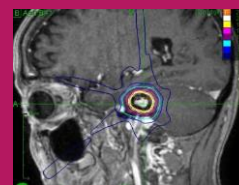
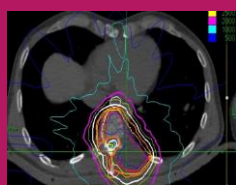
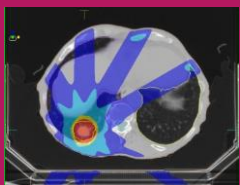
17 h 10 – Enjeux économiques de la radiothérapie stéréotaxique
Mme C. Mercier – Lyon

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

Vatel Restaurant, 8 rue Duhamel, 69002 Lyon
Tous les participants sont conviés



Centre Léon Bérard – Salles de formation (2^{ème} étage)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 L. Claude – Lyon</i> <i>Dr E. Martin – Dijon</i>	8 h 30 – Tumeurs cérébrales <i>Dr J. Biau – Clermont-F^d</i> <i>Mme V. Dedieu – Clermont-F^d</i> <i>Dr R. Tanguy – Lyon</i>
9 h 30 – Tumeurs cérébrales <i>Dr J. Biau – Clermont-F^d</i> <i>Mme V. Dedieu – Clermont-F^d</i> <i>Dr R. Tanguy – Lyon</i>	9 h 30 – Tumeurs pulmonaires <i>Mme M. Ayadi – Lyon</i> <i>Dr L. Claude – Lyon</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-F^d</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-F^d</i> <i>Dr A-A. Serre – Lyon</i>

13 h 00 – Lunch box

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

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-F^d
- 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-F^d
 - 11h45 : Localisation pulmonaire traitée sur un accélérateur linéaire
Mr E. Demarez – Lyon
 - 12h00 : Localisation cardiaque traitée sur un accélérateur linéaire
Mr B. Gras – Clermont-F^d
 - 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

