



PROGRAMME SCIENTIFIQUE

MERCREDI 7 OCTOBRE

SFRO-ANOCEF : Histoire et pratique de la radiothérapie des métastases cérébrales

15:30 - 17:10 | Salle Mansart

Modérateurs : Agnès TALLET (Marseille), Jean-Jacques MAZERON (Paris), Françoise MORNEX (Lyon), François DUCRAY (Lyon)

- 15:30 - 15:45 | Historique de la radiothérapie des métastases cérébrales : quelle place reste-t-il pour la radiothérapie pan-encéphalique et pour la préservation hippocampique ?
Delphine ANTONI (Strasbourg)
- 15:45 - 16:00 | Place de la radiothérapie stéréotaxique
Frédéric DHERMAIN (Villejuif)
- 16:00 - 16:15 | Quelle place pour la chirurgie en 2020 ?
Hélène CEBULA (Strasbourg)
- 16:15 - 16:30 | Place et modalités d'irradiation postopératoire dans la prise en charge des métastases cérébrales
David PASQUIER (Lille)
- 16:30 - 16:45 | Combinaisons de traitements systémiques et irradiation cérébrale
Georges NOEL (Strasbourg)
- 16:45 - 17:00 | Perspectives
François DUCRAY (Lyon)
- 17:00 - 17:10 | CO1 - Faisabilité dosimétrique d'une stéréotaxie cérébrale basée sur l'IRM, à l'aide de scanners synthétiques générés par GAN
Vincent BOURBONNE (Brest)

Conférence d'un invité d'honneur

17:20 - 17:40 | Salle Mansart

Anthony L. Zietman (Boston)



Le cancer du col utérin : curiethérapie ou radiothérapie externe ?

17:45 - 19:00 | Salle Mansart

Modérateurs : Cyrus CHARGARI (Villejuif), Jean-Michel HANNOUN-LEVI (Nice)

- 17:45 - 18:00 | Niveau de preuve de la curiethérapie dans le cancer du col utérin
Cyrus CHARGARI (Villejuif)
- 18:00 - 18:15 | Données dosimétriques comparatives curiethérapie / radiothérapie externe
Sophie RENARD (Nancy)
- 18:15 - 18:30 | Que faire si votre centre ne dispose pas de curiethérapie ?
Anne DUCASSOU (Toulouse)
- 18:30 - 18:45 | Synthèse - la position de la SFRO
Cyrus CHARGARI (Villejuif)
- 18:45 - 18:50 | CO2 - Impact pronostique d'un sous-dosage des zones avides de FDG sur la TEP préthérapeutique pour les patientes traitées par chimioradiothérapie et curiethérapie pour un cancer du col de l'utérus
François LUCIA (Brest)

Maladies réfractaires bénignes : place de la radiothérapie

17:45 - 19:00 | Salle Eiffel

Modérateurs : David PASQUIER (Lille), Renaud DE CREVOISIER (Rennes), Nicolas REYNS (Lille)

- 17:45 - 18:00 | En neurologie : MAV, trijumeau, épilepsie...
Julian JACOB (Paris), Nicolas REYNS (Lille)
- 18:00 - 18:15 | En cardiologie : tachycardies ventriculaires réfractaires
Raphaël JUMEAU (Lausanne), Virginie FERCHAUD (Caen)
- 18:15 - 18:30 | Synthèse
Renaud DE CREVOISIER (Rennes)
- 18:30 - 18:40 | CO3 - Prise en charge d'une tachycardie ventriculaire par radiothérapie en conditions stéréotaxiques : première expérience
Stéphane SUPIOT (Nantes)
- 18:40 - 18:50 | CO4 - Radiothérapie ablative des tachycardies ventriculaires : impact des mouvements cardiaques et respiratoires sur la définition du volume-cible
Julien BELLEC (Rennes)

19:00 - 20:00 | Cocktail d'accueil du Président offert à tous les participants et visite de l'exposition



JEUDI 8 OCTOBRE

SFRO-INCa : COVID19, bilan sur l'activité et les pratiques en radiothérapie

08:30 - 10:00 | Salle Mansart

Modérateurs : Erik MONTPETIT (Vannes), Philippe GIRAUD (Paris), Jean-Baptiste MERIC (Paris)

- 08:30 – 08:42 | Virologie/épidémiologie
- 08:42 - 08:54 | Etat des lieux et recommandations de la SFRO
Philippe GIRAUD (Paris), Erik MONTPETIT (Vannes)
- 08:54 - 09:06 | Mesures de reprise des activités
Jean-Baptiste MERIC (Paris)
- 09:06 - 09:18 | Cohortes et essais cliniques
Juliette THARIAT (Caen), Françoise MORNEX (Lyon)
- 09:18 - 09:28 | CO5 - Dépistage systématique du COVID-19 en radiothérapie par scanner thoracique et PCR : expérience d'un centre
Roger SUN (Paris)
- 09:28 - 09:38 | CO6 - Impact du COVID 19 sur l'organisation d'un service de Radiothérapie : expérience du télétravail pour les manipulateurs
Alice LE JEANNE (Rennes)
- 09:38 - 09:55 | Table ronde
David AZRIA (Montpellier), Philippe GIRAUD (Paris), Erik MONTPETIT (Vannes), Jean-Baptiste MERIC (Paris), Françoise MORNEX (Lyon)

10:00 - 10:30 | Pause & visite de l'exposition

SFRO-INCa : Démocratie sanitaire : le patient partenaire de sa prise en charge

10:30 - 12:00 | Salle Mansart

Modérateurs : Jean-Léon LAGRANGE (Paris), Isabelle SALVET (Toulouse), Florence HUGUET (Paris)

- 10:30 - 10:55 | Patient : Usager ou Partenaire ?
Yannis CONSTANTINIDES (Paris)
- 10:55 - 11:10 | Point de vue des patients : l'association CORasso
Sabrina LEBARS (Paris)



- 11:10 - 11:25 | Décision partagée avec les patients
Sylvie MARTY (Bordeaux), Thibaud HAASER (Bordeaux)
- 11:25 - 11:40 | Patient partenaire de la sécurité de son traitement
Florence HUGUET (Paris), MERM
- 11:40 - 12:00 | Table ronde
Florence HUGUET (Paris), Yannis CONSTANTINIDES (Paris), Sabrina LEBARS (Paris), Sylvie MARTY (Bordeaux), Thibaud HAASER (Bordeaux), MERM

La radiothérapie adaptative basée sur l'imagerie fonctionnelle

10:30 - 12:00 | Salle Eiffel

Modérateurs : Sébastien THUREAU (Rouen), Renaud DE CREVOISIER (Rennes), Vincent MARCHESI (Nancy)

- 10:30 - 10:45 | Apport de la TEP Numérique
Pierre DECAZES (Rouen)
- 10:45 - 11:00 | Applications aux cancers bronchiques
Sébastien THUREAU (Rouen), Robin GARCIA (Avignon)
- 11:00 - 11:15 | Applications aux cancers ORL
Joel CASTELLI (Rennes), Anaïs BARATEAU (Rennes)
- 11:15 - 11:30 | IRM fonctionnelle Linac en 2025 ?
Renaud DE CREVOISIER (Rennes)
- 11:30 - 11:40 | CO7 - Mise en place des traitements stéréotaxiques adaptatifs sur IRM Linac au sein d'un département de radiothérapie
Magali ROUFFIAC-THOUSANT (Dijon)
- 11:40 - 11:55 | Synthèse
Renaud DE CREVOISIER (Rennes)



Contraintes de dose aux organes à risque en cas de traitement systémique associé ?

12:00 - 12:30 | Salle Mansart

Modérateurs : Stéphane SUPIOT (Nantes), Véronique VENDRELY (Bordeaux)

- 12:00 - 12:15 | Contraintes de dose révisées en cas de chimioradiothérapie dans les cancers des VADS
Michel LAPEYRE (Clermont-Ferrand)
- 12:15 - 12:30 | Risque de toxicité cumulative avec un traitement systémique
Jérôme DOYEN (Nice)

Radiothérapie Horizon 2030 : du microbiote aux plasmas

12:00 - 12:30 | Salle Eiffel

Modérateurs : Éric DEUTSCH (Villejuif), Emilie BAYART (Paris), Mathieu HATT (Brest)

- 12:00 - 12:10 | La biologie du futur
Éric DEUTSCH (Villejuif)
- 12:10 - 12:20 | Les technologies du futur
Emilie BAYART (Paris)
- 12:20 - 12:30 | Discussion
Éric DEUTSCH (Villejuif), Emilie BAYART (Paris), Mathieu HATT (Brest)

#Partir à l'étranger - Session réservée aux internes

12:30 - 13:00 | Salle Ledoux

Modérateur : Véronique VENDRELY (Bordeaux), Morgan MICHALET (Montpellier)

Symposium MSD

12:30 - 14:00 | Salle Mansart

12:30 - 14:00 | Déjeuner



SFRO/Europe (EPTN) : Protonthérapie, position de la France à l'échelle Européenne

14:00 - 15:30 | Salle Mansart

Modérateurs : Juliette THARIAT (Caen), Damien WEBER (Villigen), Philippe MAINGON (Paris)

- 14:00 - 14:17 | 7 différences dans la planification entre RCMI et protonthérapie
Marie VIDAL (Nice)
- 14:17 - 14:34 | Filières de prise en charge et évaluation en vie réelle
Juliette THARIAT (Caen)
- 14:34 - 14:51 | Recherche clinique en protonthérapie : vision de l'Europe
Damien WEBER (Villigen)
- 14:51 - 15:08 | Innovations en protonthérapie
Ludovic DE MARZI (Paris)
- 15:08 - 15:18 | CO11 – Comparaison de l'exposition des sous-structures cardiaques lors de l'irradiation mammaire locorégionale par protonthérapie et par arthrothérapie volumétrique modulée, avec ou sans blocage inspiratoire
Pierre LOAP (Paris)
- 15:18 - 15:28 | Synthèse
Juliette THARIAT (Caen)

Traitement des effets tardifs après radiothérapie : quoi de neuf ?

14:00 - 15:00 | Salle Eiffel

Modérateurs : Jean-Marc SIMON (Paris), Christophe HENNEQUIN (Paris), Charlotte DEMOOR-GOLDSCHMIDT (Angers)

- 14:00 - 14:12 | Mécanismes des lésions radio-induites tardives
Cyrus CHARGARI (Villejuif)
- 14:12 - 14:24 | Radiosensibilité individuelle
Stéphane SUPIOT (Nantes)
- 14:24 - 14:36 | Prise en charge thérapeutique des effets tardifs
Christophe HENNEQUIN (Paris)
- 14:36 - 14:48 | Greffe de cellules souches
Jean-Marc SIMON (Paris)
- 14:48 - 14:58 | Suivi à long terme en pédiatrie
Charlotte DEMOOR-GOLDSCHMIDT (Angers)



Communications libres

15:00 - 15:30 | Salle Eiffel

Modérateurs : Pierre BLANCHARD (Villejuif), Jean-Jacques MAZERON (Paris)

- 15:00 - 15:10 | CO8 - Apport de la radiomique sur IRM pour prédire la réponse à 2 ans après chimio-radiothérapie des cancers du canal anal localement avancés
Nicolas GIRAUD (Bordeaux)
- 15:10 - 15:20 | CO9 - Impact de la sarcopénie sur la survie globale et la survie sans progression après radiothérapie (RT) ou radiochimiothérapie (RTCT) pour le carcinome épidermoïde de la tête et du cou (CEORL)
Sébastien THUREAU (Rouen)
- 15:20 - 15:30 | CO10 - Étude des mouvements intrafractions de patientes traitées par radiothérapie adjuvante pour un cancer du sein grâce au système de positionnement Catalyst
Séverine LALS (Lille)

15:30 - 16:00 | Pause & visite de l'exposition

SFRO-INCa : E-santé en pratique

16:00 - 17:00 | Salle Mansart

Modérateurs : Laetitia GAMBOTTI (Paris), Philippe GIRAUD (Paris)

- 16:00 - 16:14 | Nouveaux concepts de consultation
Jean-Emmanuel BIBAULT (Paris)
- 16:14 - 16:28 | Radiomique
Mathieu HATT (Brest), Ulrike SCHICK (Brest)
- 16:28 - 16:42 | Plateforme de données de santé et Intelligence Artificielle en routine
Stéphanie COMBES (Paris)
- 16:42 - 16:49 | CO12 - Capture, restitution et exploitation multicentrique des données de vie réelle en radiothérapie
Sébastien GUIHARD (Strasbourg)
- 16:49 - 16:56 | CO13 - Intelligence Artificielle Interprétable pour la prédiction de la survie dans le cancer de prostate
Jean-Emmanuel BIBAULT (Paris)



Marche des posters sur inscription (sur pré-inscription - zone posters)

16:00 - 16:25 | Salle Eiffel

Modérateur : Delphine ANTONI (Strasbourg)

Actualités en Radiothérapie Oncologique

17:00 - 19:00 | Salle Mansart

Soirée : Apéritif offert à tous les participants, suivi du dîner du congrès (sur inscription)

VENDREDI 9 OCTOBRE

Les essais cliniques en radiothérapie qui ont changé les pratiques (2010-2020)

08:30 - 09:30 | Salle Mansart

Modérateurs : Stéphanie SERVAGI-VERNAT (Reims), Françoise MORNEX (Lyon)

- 08:30 - 08:45 | Cancers du sein
Alice MEGE (Avignon)
- 08:45 - 09:00 | Cancers ORL
Julian BIAU (Clermont-Ferrand)
- 09:00 - 09:15 | Cancers uro-gynécologiques
Emmanuel MEYER (Caen)
- 09:15 - 09:30 | Cancers digestifs
Stéphanie SERVAGI-VERNAT (Reims)

SFRO-RadioTransNet : Tumeurs radorésistantes : comment les identifier, les irradier ?

08:30 - 09:30 | Salle Eiffel

Modérateurs : Elisabeth COHEN-MOYAL (Toulouse), Marie DUTREIX (Paris), Emilie BAYART (Paris)

- 08:30 - 08:45 | Hétérogénéité tumorale : de la biologie à l'imagerie
Elizabeth COHEN-MOYAL (Toulouse)
- 08:45 - 09:00 | Radioamplification et nanoparticules
Laurence MOTTE (Paris), Véronique VENDRELY (Bordeaux)



09:00 - 09:15 | Dose painting en RCMI ou hadronthérapie ?
Jacques BALOSSO (Caen - Grenoble)

Les traitements de recours en oncologie

09:30 - 10:30 | Salle Mansart

Modérateurs : Gilles TRUC (Dijon), Laëticia PADOVANI (Marseille), Didier PEIFFERT (Nancy)

09:30 - 09:45 | Compétence, recours, circuits ; exemple des adolescents et jeunes adultes
Gilles TRUC (Dijon)

09:45 - 10:00 | Recours interdisciplinaire : quand s'abstenir d'irradier ?
Pierre BLANCHARD (Villejuif)

10:00 - 10:15 | Recours en radiothérapie
Didier PEIFFERT (Nancy)

10:15 - 10:30 | Table ronde
Gilles TRUC (Dijon), Didier PEIFFERT (Nancy), Pierre BLANCHARD (Villejuif)

Le cœur, un organe à risque majeur en sénologie

09:30 - 10:30 | Salle Eiffel

Modérateurs : Céline BOURGIER (Montpellier), Christophe HENNEQUIN (Paris), Marianne AZNAR (Manchester)

09:30 - 09:40 | Quels facteurs de risque de cardiotoxicité
Youlia KIROVA (Paris)

09:40 - 09:50 | Quelles contraintes de dose ?
Agnès TALLET (Marseille)

09:50 - 10:00 | Comment réduire l'exposition cardiaque ?
Marianne AZNAR (Manchester)

10:00 - 10:10 | Quelle surveillance cardiologique au long cours ?
Annissa BOUALI (Lyon)

10:10 - 10:20 | Synthèse
Céline BOURGIER (Montpellier)

10:30 - 11:00 | Pause & visite de l'exposition



Faut-il revisiter le CTV postopératoire ?

11:00 - 12:30 | Salle Mansart

Modérateurs : Ulrike SCHICK (Brest), Michel LAPEYRE (Clermont-Ferrand), Béatrix BARRY (Paris)

- 11:00 - 11:15 | CTV après chirurgie endoscopique endonasale
Benjamin VERILLAUD (Paris), Juliette THARIAT (Caen)
- 11:15 - 11:30 | CTV après lambeaux en ORL
Audrey LASNE-CARDON (Caen), Séverine RACADOT (Lyon)
- 11:30 - 11:45 | CTV avec prothèse en sénologie
Sofia RIVERA (Villejuif), Jean-François HONART (Villejuif)
- 11:45 - 12:00 | CTV en situation de matériaux implantés ?
Loïc FEUVRET (Paris), Adrien ROUSSELLE (Paris)
- 12:00 - 12:10 | CO14 - Validation interne au GORTEC du consensus international de délimitation des CTV-P pour les cancers des VADS (méthode de consensus formalisé) : résultats des phases de cotation
Michel LAPEYRE (Clermont-Ferrand)
- 12:10 - 12:20 | CO15 - Radiothérapie post-opératoire des cancers ORL : recommandations de contourage des lambeaux
Jennifer LE GUEVELOU (Caen)

SFRO-SFPM : Optimisation robuste, la fin du PTV ?

11:00 - 12:30 | Salle Eiffel

Modérateurs : Marie-Claude BISTON (Lyon), Pierre GRAFF-CAILLEAUD (Nancy)

- 11:00 - 11:15 | Historique du PTV
Sophie CHIAVASSA (Nantes)
- 11:15 - 11:30 | Optimisation robuste, principes et applications
Marie-Claude BISTON (Lyon)
- 11:30 - 11:55 | La fin du PTV : débat pour ou contre
Thomas LACORNERIE (Lille), Vincent GREGOIRE (Lyon)



- 11:55 - 12:10 | Photons, protons : rapporter la dose avec un langage commun
Georges NOEL (Strasbourg)
- 12:10 - 12:20 | CO16 - Evaluation des corrections 6D de positionnement inter- et infrafractions en stéréotaxie des métastases osseuses. Influence du temps de traitement
Ahmed HADJ HENNI (Rouen)
- 12:20 - 12:30 | CO17 - Acceptance Mécanique et Dosimétrie d'un dispositif de Radiothérapie guidé par IRM
Simon VALDENNAIRE (Montpellier)

#Rencontre ton futur associé - Session réservée aux internes

12:30 - 13:00 | Salle Ledoux

- 12:30 - 12:45 | Première table ronde : processus d'intégration et mission d'enseignement
Emmanuelle LE FUR (Saint Briec), Éric TEISSIER (Mougins)
- 12:45 - 13:00 | Deuxième table ronde : Recherche et Essai/groupes coopérateurs
Yoann POINTREAU (Le Mans), Igor LATORZEFF (Toulouse)

Symposium ASTELLAS

12:30 - 14:00 | Salle Mansart

Symposium QUALIMEDIS

13:00 - 13:30 | Salle Eiffel

Modérateur : Philippe MAINGON (Paris)

Présentation du ZAP-X, la nouvelle machine SRS intracrânienne sans bunker, premiers résultats cliniques

John R. Adler, Jr. (ZAP Surgical, San Carlos, Californie, Etats-Unis)

12:30 - 14:00 | Déjeuner



AFPPE-AFQSR : Qualitiens-manipulateurs : un partenariat efficace

14:00 - 15:30 | Salle Eiffel

Modérateurs : Philippe LE TALLEC (Rouen), Nathalie PONSARD (Brest), Isabelle BARILLOT (Tours)

- 14:00 - 14:15 | La recherche paramédicale en radiothérapie
Sophie BOISBOUVIER (Lyon)
- 14:15 - 14:30 | Retour d'expérience d'une Équipe Autonome de Soins dans un centre de Radiothérapie
Cécile PASQUIER (Lille)
- 14:30 - 14:45 | L'IRM LINAC : un changement de paradigme en radiothérapie
Coralie BOURGEON-TACHIN (Dijon)
- 14:45 - 15:00 | Etude rétrospective sur l'intensification des pratiques d'hypofractionnement en radiothérapie : le virage organisationnel
Simon CORBIN (Villejuif), Gianfranco BRUSADIN (Villejuif)
- 15:00 - 15:15 | Conduite d'une visite de certification HAS dans un service de radiothérapie
Nathalie PONSARD (Brest)
- 15:15 - 15:30 | Table ronde
Philippe LE TALLEC (Rouen), Nathalie PONSARD (Brest), Isabelle BARILLOT (Tours)

SFRO-SFjRO : Mise au point : irradiation de la tumeur primitive en cas de métastases synchrones ?

14:00 - 15:30 | Salle Mansart

Modérateurs : Alexandre ESCANDE (Lille), Cécile LE PECHOUX (Villejuif), Minh-Hanh TA (Paris), Morgan MICHALET (Montpellier)

- 14:00 - 14:15 | Cancers du sein
Youssef GHANNAM (Angers) encadré par Christophe HENNEQUIN (Paris)
- 14:15 - 14:30 | Cancers ORL
Eliane TANG (Paris) encadré par Juliette THARIAT (Caen)
- 14:30 - 14:45 | Cancers de poumon
Pierre-Antoine LAURENT (Dijon) encadré par Jérôme DOYEN (Nice)



14:45 - 15:00 | Cancers de la prostate
Adrien LAVILLE (Amiens) encadré par Igor LATORZEFF (Toulouse)

15:00 - 15:10 | Bourse Maurice Tubiana 2019

15:10 - 15:20 | Bourse Maurice Tubiana 2019

15:30 - 16:00 | Pause & visite de l'exposition

Mise au point : radiothérapie néoadjuvante ou adjuvante ?

16:00 - 17:30 | Salle Eiffel

Modérateurs : Florence HUGUET (Paris), François ROCHER (Chalon-sur-Saône)

16:00 - 16:15 | Sarcomes
Carmen LLACER (Montpellier)

16:15 - 16:30 | Cancer de l'estomac
Laurent QUERO (Paris)

16:30 - 16:45 | Cancers du pancréas
Florence HUGUET (Paris)

16:45 - 17:00 | Cancers du sein
Yazid BELKACEMI (Créteil)

17:00 - 17:10 | CO18 - Etude dosimétrique des patients traités pour un adénocarcinome rectal dans l'essai ACCORD12/0405-PRODIGE 02 ayant présenté une rechute locale
Nicolas MEILLAN (Paris)

17:00 - 17:10 | CO19 - Bénéfices dosimétriques de l'adaptation pour la radiothérapie stéréotaxique guidée par IRM dans les cancers du pancréas localement avancés
Morgan MICHALET (Montpellier)

Débat : radiothérapie stéréotaxique des tumeurs primitives extracrâniennes

16:00 - 17:30 | Salle Mansart

Modérateur : Philippe GIRAUD (Paris), Delphine LEROUGE (Caen), Igor LATORZEFF (Toulouse)

16:00 - 16:25 | Cancers du poumon : SBRT ou chirurgie ?
Delphine LEROUGE (Caen), Pierre MORDANT (Paris)



- 16:25 - 16:50 | Cancers du foie : SBRT ou radiofréquence ?
Xavier MIRABEL (Lille), Anthony DOHAN (Cochin)
- 16:50 - 17:15 | Cancers de la prostate : SBRT ou chirurgie ?
Igor LATORZEFF (Toulouse), Nicolas BARRY (Paris)
- 17:15 - 17:20 | Synthèse
Philippe GIRAUD (Paris)
- 17:20 - 17:30 | CO20 - Analyse médico-économique du traitement par radiothérapie stéréotaxique robotisée prostatique comparée à la prostatectomie totale robot-assistée en France
Line FARAH (Saclay)



SAMEDI 10 OCTOBRE – FORMATIONS AFCOR

Contact :

Angélique Fournigault

Par email : secretariat@afcor.fr

Les personnes souhaitant participer aux formations AFCOR doivent procéder à une inscription complémentaire.

L'inscription au congrès de la SFRO du 7 au 9 octobre ne permet pas d'accéder aux formations du samedi matin et après-midi.

Date limite des inscriptions : 21 septembre 2020



Séminaire Management AFCOR : « Plateau Technique »

09:00 - 13:00 | Salle Mansart 2

Modérateur : Olivier Pradier (Brest)

- 09:00 - 09:15 | Accueil - Présentation du séminaire
Olivier PRADIER (Brest)
- 09:15 - 09:45 | Plateau homogène vs hétérogène
Nicolas POUREL (Avignon), Thomas LACORNERIE (Lille)
- 09:45 - 10:15 | Système de dosimétrie du conducteur ou autre
Thomas LEROY (Lille), Véronique BODEZ (Avignon)
- 10:15 - 10:45 | Acheter ou louer ? Revendre ?
Yoann POINTREAU (Le Mans), Sabine VIEILLOT (Perpignan)
- 10:45 - 11:15 | Pause et discussion avec les orateurs
- 11:15 - 11:45 | Pannes et maintenance
Michel LAPEYRE (Clermont-Ferrand)



- 11:45 - 12:15 | Renouvellement d'une machine
Pierre-Etienne CAILLEUX (Tours), Eric MONTPETIT (Vannes)
- 12:15 - 12:45 | Table ronde constructeurs
VARIAN, ELEKTA, ACCURAY, VIEWRAY
- 12:45 - 13:00 | Conclusion - Evaluation du séminaire
Olivier PRADIER (Brest)

Formation IGRT Radiothérapie Guidée par l'Image

08:30 - 16:30 | Salle Mansart 3

- 08:30 - 08:45 | Accueil - Présentation du séminaire
Olivier PRADIER (Brest)
- 08:45 - 09:30 | Description technique IGRT : avantages/limites des différentes modalités d'IGRT
Myriam AYADI (Lyon)
- 09:30 - 10:00 | Principes techniques du recalage d'image : rigide vs élastique ? Quelle évaluation du recalage ?
Oscar ACOSTA (Rennes)
- 10:00 - 10:10 | Discussion
- 10:10 - 10:30 | Pause
- 10:30 - 11:00 | Dose générée par l'IGRT
Greg DELPON (Nantes)
- 11:00 - 11:45 | Définition, justification et stratégie de la radiothérapie adaptative
Renaud DE CREVOISIER (Rennes)
- 11:45 - 12:00 | Discussion
- 12:00 - 13:00 | Déjeuner
- 13:00 - 13:30 | ORL
Ulrike SCHICK (Brest), Joël CASTELLI (Rennes)
- 13:30 - 14:15 | Col utérin/gynéco
Cyrus CHARGARI (Villejuif)



- 14:15 - 14:45 | Prostate/vessie
Enrique CHAJON (Laval)
- 14:45 - 15:15 | Thorax
Cyrus CHARGARI (Villejuif)
- 15:15 - 15:35 | Cérébrale
Anne LAPRIE (Toulouse)
- 15:35 - 15:55 | Foie
Anne-Agathe SERRE (Lyon)
- 15:55 - 16:15 | Digestif/Pancréas
Florence HUGUET (Paris)
- 16:15 - 16:30 | Discussion