

PROGRAMME

LES ATELIERS DE SAINTE CATHERINE 2011

Techniques innovantes et Sécurité en radiothérapie



INSTITUT SAINTE CATHERINE

1750, Chemin du Lavarin
AVIGNON

Atelier « techniques innovantes et sécurité en radiothérapie »
28 septembre au 30 septembre 2011

Labellisés par l' **AFCOR**
ASSOCIATION DE FORMATION CONTINUE
DES ONCOLOGUES RADIOTHERAPEUTES
N° AGREMENT CNEFC 100256

Stage de dosimétrie
26 - 27 septembre 2011

Stage Sécurité en radiothérapie
26 - 27 septembre 2011

Atelier de Radiothérapie

Ouverts aux radiothérapeutes, physiciens et dosimétristes, les Ateliers de radiothérapie de l'Institut Sainte Catherine, continuent de proposer exposés théoriques, démonstrations et pratique du contourage sur quelques cas cliniques didactiques pour les radiothérapeutes.

(réservé prioritairement aux équipes composées d'un radiothérapeute et d'un ou deux : manipulateur/dosimétriste/physicien, dans la limite de 3 personnes par Centre)

Précédant l'Atelier, deux stages pratiques sur 2 jours sont également proposés aux participants à l'Atelier.

Stage de dosimétrie

Destiné aux physiciens et dosimétristes en immersion au sein de l'équipe de l'Institut.

Stage sur la sécurité en radiothérapie

Destiné aussi bien aux radiothérapeutes, aux physiciens qu'aux manipulateurs, qualiciens ou techniciens de maintenance. Les participants pourront assister à une réunion de C.R.E.X. (Commission de Retour d'Expérience) analysant les événements indésirables du mois, échanger avec les représentants d'AFM Consulting qui ont participé aux travaux de la M.E.A.H. en radiothérapie (le mardi après-midi), rencontrer les professionnels de l'Institut pour des discussions informelles sur des thèmes comme la constitution et la gestion d'une base documentaire, la rédaction de procédures, le système de déclaration d'événements indésirables,... et assister aux présentations rappelant les réglementations nouvelles en la matière.

Nicolas POUREL

Les orateurs

Dr Marc ALFONSI	Oncologue radiothérapeute, Institut Sainte Catherine, Avignon
M. Karl ALRIC	Manipulateur, Institut Sainte Catherine, Avignon
Mlle Véronique BODEZ	Physicienne, Institut Sainte Catherine, Avignon
Dr Bruno CHAUVET	Oncologue radiothérapeute, Institut Sainte Catherine, Avignon
M. Franck DEBOUCK	Consultant, AFM42, Paris
M. Robin GARCIA	Physicien, Institut Sainte Catherine, Avignon
M. Enric JAËGLE	Physicien, Institut Sainte Catherine, Avignon
Mlle Catherine KHAMPHAN	Physicienne, Institut Sainte Catherine, Avignon
Mme Charlotte MEYRIEUX	Responsable Qualité Gestion des risques, Institut Sainte Catherine, Avignon
Dr Alice MEGE	Oncologue radiothérapeute, Institut Sainte Catherine, Avignon
Dr Laurent MINEUR	Oncologue radiothérapeute, Institut Sainte Catherine, Avignon
M. Henri PETIT	Consultant, AFM42, Paris
Dr Nicolas POUREL	Oncologue radiothérapeute, Institut Sainte Catherine, Avignon
Dr Gaëtan de RAUGLAUDRE	Oncologue radiothérapeute, Institut Sainte Catherine, Avignon
Dr François REBOUL	Oncologue radiothérapeute, Institut Sainte Catherine, Avignon
Dr Emmanuel RIO	Oncologue radiothérapeute, Centre René Gauducheau, Nantes St-Herblain
Dr Jean-Marc SIMON	Oncologue radiothérapeute, C.H.U. Pitié Salpêtrière, Paris

Stage de dosimétrie

Lundi 26 & Mardi 27 septembre 2011

9h00 <i>bibliothèque</i>	Accueil des participants
<i>amphithéâtre</i>	Recueil des desiderata des stagiaires. <i>Robin Garcia</i>
10h00-13h00 <i>dosimétrie</i>	Répartition des stagiaires entre les consoles de dosimétrie et les appareils de traitement en fonction de leurs centres d'intérêts.
13h00	<i>Déjeuner en bibliothèque</i>
14h00 – 18h00 <i>dosimétrie</i>	Répartition des stagiaires entre les consoles de dosimétrie et les appareils de traitement en fonction de leurs centres d'intérêts.

Stage de sécurité en radiothérapie

Lundi 26 septembre 2011

9h00 <i>bibliothèque</i>	Accueil des participants. <i>N. Pourel</i>
10h00-13h00 <i>salle multimédia</i>	La rédaction des procédures : en pratique, la sécurisation des pratiques. <i>N. Pourel, A. Mège</i>
13h00	<i>Déjeuner en bibliothèque</i>
14h00 - 17h00 <i>salle multimédia</i>	La gestion documentaire : en pratique, le traitement des évènements indésirables, la veille réglementaire. <i>C. Meyrieux</i>

Mardi 27 septembre 2011

9h00 - 11h00 <i>salle multimédia</i>	La recherche des sources de risque : en pratique, revue de processus. <i>R. Garcia</i>
11h30 - 13h00 <i>salle multimédia</i>	Un Comité de Retour d'Expérience (CREx) en direct. <i>N. Pourel, R. Garcia</i>
13h00	<i>Déjeuner en bibliothèque</i>
14h00 - 17h00 <i>salle multimédia</i>	Retour d'expérience sur les accidents de radiothérapie d'Epinal. <i>Jean-Marc Simon</i> La prise en charge du facteur humain : le parallèle avec l'industrie du transport aérien. <i>F. Debouck, H. Petit, AFM42</i>

Atelier techniques innovantes et sécurité en radiothérapie

Mercredi 28 septembre 2011

8h30 – 9h00 <i>bibliothèque</i>	Accueil des participants
9h00 - 12h30 <i>amphithéâtre</i>	Sécurité en radiothérapie Coordination N. Pourel, R. Garcia en partenariat avec les consultants d'AFM42, H. Petit et F. Debouck <i>Présentation de la démarche de l'aéronautique vers le médical</i> <ul style="list-style-type: none">• Notion d'événement : les précurseurs• La sensibilisation aux événements : le « RRM » (<i>Radiotherapy Resource Management</i>)• Traitement de l'événement :<ul style="list-style-type: none">○ Choix de l'événement○ Méthode d'analyse systémique ORION○ Comité Retour d'Expérience (CREX) Débat
12h30–14h00 <i>salle du C.E.</i>	Session libre de contourage <i>Déjeuner en bibliothèque</i>
14h00 <i>amphithéâtre</i>	Comment implanter la modulation d'intensité dans un centre de radiothérapie ? Coordination B. Chauvet, R. Garcia <ul style="list-style-type: none">• Principe et indications de la radiothérapie avec modulation d'intensité. <i>B. Chauvet</i>• Indications et contourages en radiothérapie prostatique et en radiothérapie O.R.L. <i>B. Chauvet, M. Alfonsi</i>• Comparaison RCMI/RapidArc en radiothérapie prostatique et O.R.L. Revue de la littérature pour les autres localisations. <i>V. Bodez, R. Garcia, M. Alfonsi</i>• Comment fonctionne un inverse planning. <i>B. Chauvet</i>• Comparaison et standardisation en RCMI. <i>R. Garcia</i>• Assurance qualité en modulation d'intensité dynamique : films, Delta 4, dosimétrie portale. <i>C. Khamphan, V. Bodez</i>• Formation des dosimétristes et délégation des tâches. <i>V. Bodez</i>
17h00	Session libre de contourage
19h00 – 20h00 20h15	<i>Visite du Palais des Papes</i> <i>Soirée conviviale – Hôtel d'Europe</i>

Atelier techniques innovantes et sécurité en radiothérapie

Jeudi 29 septembre 2011

9h00-12h30 <i>amphithéâtre</i>	Les techniques innovantes de radiothérapie ont-elle une place en cancérologie digestive et thoracique? <i>Coordination N. Pourel, L. Mineur</i>
9h00-10h30	Modulation d'intensité dans le traitement des cancers gastriques et du canal anal <ul style="list-style-type: none">• Indications et contourage. <i>L. Mineur</i>• Standardisation d'une technique d'irradiation. <i>L. Mineur</i>• Comparaison des balistiques IMRT et radiothérapie 3D. <i>E. Jaëgle</i>
11h00-12h30	Radiothérapie conformationnelle des cancers bronchiques. <ul style="list-style-type: none">• Indication et contourage. <i>N. Pourel</i>• Optimisation balistique et contraintes dosimétriques. <i>N. Pourel</i>• Radiothérapie synchronisée en respiration libre ou asservie. <i>R. Garcia</i>
12h30-14h00 <i>salle du C.E.</i>	Session libre de contourage <i>Déjeuner en bibliothèque</i>
14h00-17h00 <i>amphithéâtre</i>	Radiothérapie guidée par l'imagerie <i>Coordination V. Bodez</i> <ul style="list-style-type: none">• Radiothérapie guidée par l'image : état de l'art et applications en radiothérapie prostatique. <i>V. Bodez</i>• Application en radiothérapie des VADS. <i>V. Bodez</i>• Radiothérapie extracrânienne en conditions stéréotaxiques. <i>E. Rio</i>
17h00 <i>salle du C.E.</i>	Session libre de contourage

Atelier techniques innovantes et sécurité en radiothérapie

Vendredi 30 septembre 2011

9h00-11h00 <i>amphithéâtre</i>	Radiothérapie des cancers du sein Coordination G. de Rauglaudre, V. Bodez
	<ul style="list-style-type: none">• Indications et contourage. <i>G. de Rauglaudre, A. Mège</i>• Technique monoisocentrique : contention, repères et présentation de la technique. <i>K. Alric, V. Bodez</i>• Comment diminuer la toxicité cardiaque et pulmonaire ? <i>A. Mège</i>
11h00-12h30	Visite du plateau technique
	Dosimétrie : <i>K. Alric, D. Chastel, K. Garcia, R. Licata</i> Scanner et contentions : <i>J. Punter</i> Traitement : <i>JP. Michel, H. Piccinelli, G. Roux</i>
12h30	Déjeuner en bibliothèque
13h30-15h00 <i>amphithéâtre</i>	Restitution du contourage Coordination B. Chauvet, V. Bodez

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Lieu : L'atelier se déroule dans l'amphithéâtre de l'Institut Sainte-Catherine, 1750 Chemin du Lavarin, 84000 Avignon

Organisation - Renseignements - Inscriptions

Dominique-Jeanne Féminier Institut Sainte Catherine Service Documentation 1750, chemin du Lavarin - BP 846 84082 Avignon cedex 2 ☎ : 04 90 27 62 63 📠 : 04 90 27 60 79 e-mail : d.feminier@isc84.org	Jamila Chbik Institut Sainte Catherine Service Documentation 1750, chemin du Lavarin - BP 846 84082 Avignon cedex 2 ☎ : 04 90 27 63 41 📠 : 04.90 27 60 79 e-mail : j.chbik@isc84.org
---	--

Nombre de participants limité à

- 50 pour l'atelier,
- 6 pour le stage de dosimétrie,
- 12 pour le stage de sécurité en radiothérapie

N° d'enregistrement d'activité de prestataire de formation :
93 84 03161 84 – Institut Sainte-Catherine

Frais d'inscription *couvrant repas, pauses, documents*

Atelier	660 €
Stage de dosimétrie	352 €
Stage de sécurité en radiothérapie	352 €

Règlement

- par chèque, à l'ordre de l'Institut Sainte Catherine, à joindre à votre inscription
- ou par virement bancaire

Annulation : en cas d'annulation jusqu'à un mois avant la date, les sommes versées sont remboursées déduction faite de 50 € de frais de dossier, au delà, aucun remboursement ne sera possible.

Déjeuners : une restauration sous forme d'un buffet en libre service est organisée en bibliothèque. *(incluse dans les frais d'inscription)*

Visite du Palais des Papes : organisée de 19h à 20h pour ceux qui le souhaitent, gratuit mais inscription obligatoire. Merci de prévenir en cas de désistement.

Dîner du mercredi soir : organisé à 20h15, gratuit mais inscription obligatoire. Merci de prévenir en cas de désistement.

Hôtels : site de l'Office de Tourisme d'Avignon <http://www.ot-avignon.fr>

Situation géographique : www.institut-sainte-catherine.org - L'Institut Sainte Catherine est situé à 10 minutes en voiture de la gare TGV et du Centre Ville.

Taxis avignonnais : 04.90.82.20.20

Accès en bus : Desserte par la ligne n° 3, toutes les 15 minutes.
Du centre ville (face à la gare), bus "3 Hôpital" arrêt Sainte Catherine.
De l'Institut Sainte Catherine, bus "3 Parc des Expositions Agroparc".