

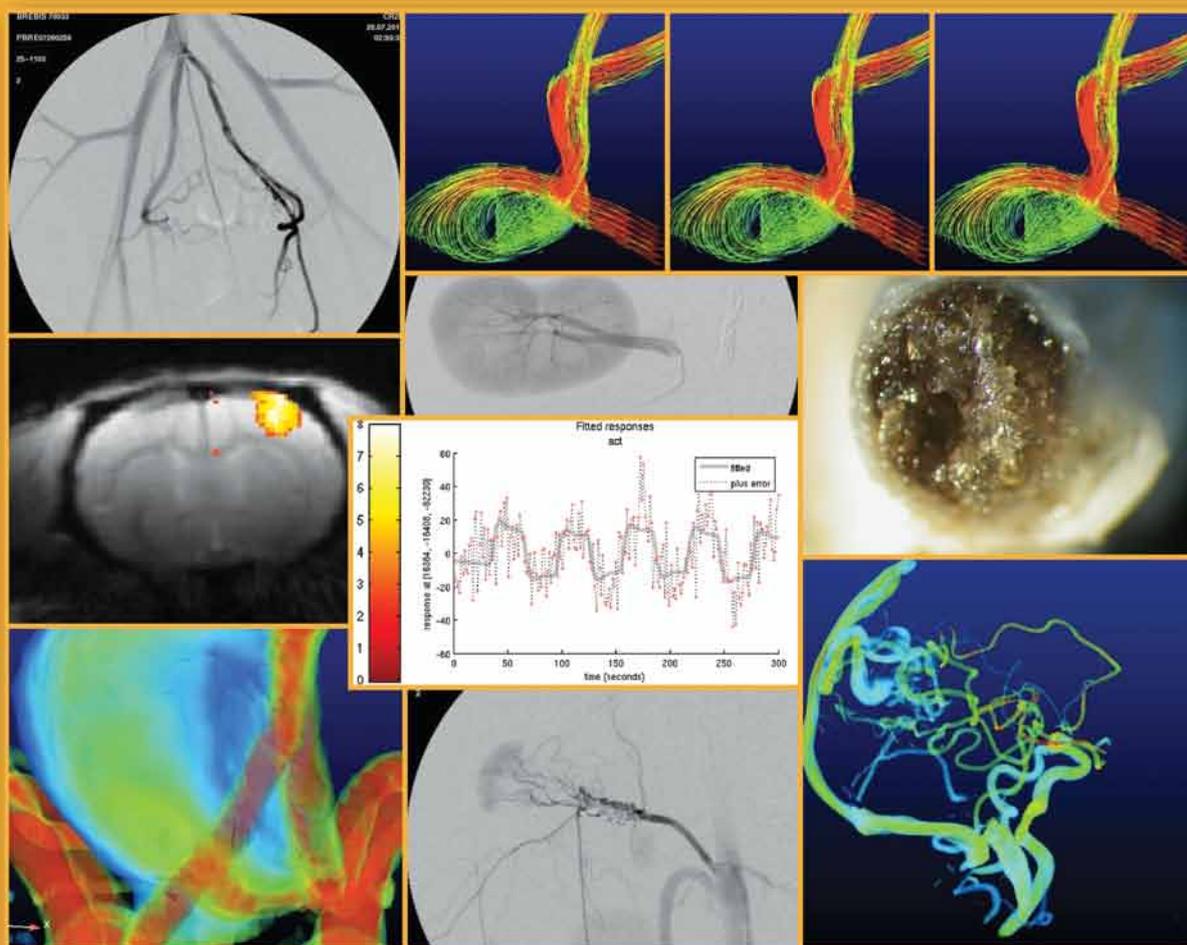
# RADIOACTIF

M A G A Z I N E



## JFR 2011

N° 07 - Octobre 2011



JFR 2011 : Les Juniors impliqués en recherche pour le patient

[www.unir-radio.fr](http://www.unir-radio.fr)



Union Nationale des  
Internes et Jeunes Radiologues

UNION NATIONALE DES INTERNES ET JEUNES RADIOLOGUES

# RADIOACTIF

M A G A Z I N E



## Sommaire

.....

Edito .....	3
EDIR .....	4
EDIR : Retour sur la session de Vienne .....	5
JFR 2011: Carrefour de la recherche .....	6
JFR 2011 : Salon des Juniors – Carrefour de la recherche : A vos agendas ! .....	9
JFR 2011 : Les séances « Juniors » organisées avec l'UNIR et la SFR Junior .....	10
Le Quotidien des JFR 2011 .....	11
Inscription à l'UNIR .....	12
Soirée Péniche .....	13
Assemblée Générale de l'UNIR .....	14
Séminaire du 28 octobre sur l'exercice libéral .....	15
Les annonces de recrutement .....	16

**UNIR, association Loi 1901.**

**Ont participé à ce numéro :** Audrey Fohlen, Myriam Edjlali Goujon, Charles André Cuénod, Nadya Pyatigorskaya, François Pontana, Augustin Lecler, Alexandre Ladoux.

**Couverture :** Images issues des travaux de recherche de Myriam Edjlali-Goujon, Nadya Pyatigorskaya et Audrey Fohlen.

**Editeur et régie publicitaire :** Macéo éditions – M. Tabtab, Directeur - 11, bd Ornano – 75018 Paris  
Tél. : 01 53 09 90 05 - E-mail : maceoeditions@gmail.com

Imprimé à 2000 exemplaires. Fabrication et impression en UE. Toute reproduction, même partielle, est soumise à l'autorisation de l'éditeur et de la régie publicitaire. Les annonceurs sont seuls responsables du contenu de leur annonce.





## JFR 2011, les Juniors en force

Pour ce dernier édito en tant que présidente, je tiens à remercier l'ensemble du bureau de l'UNIR pour le travail fourni tout au long de cette année 2010-2011. L'année a été marquée par de nombreux événements. Chaque année, les interactions et échanges entre l'UNIR, la SFR, la SFR Junior, le CERF, le SRH, la FNMR et par conséquent le G4 ne cessent de croître.

Merci également aux 36 référents de ville pour leur implication. Ils permettent à notre association de grandir, d'être de plus en plus visible. Ces référents représentent un relais fondamental entre les internes et chefs et notre bureau.

Nous avons beaucoup travaillé au sein de la SFR Junior pour créer un programme dédié aux jeunes pendant les prochaines Journées Françaises de Radiologie.

Vous verrez dans cette édition quatre sessions organisées en collaboration avec l'UNIR : une session FRI - UNIR, une session SFNR - UNIR, une session CERF - UNIR, une session Urgences - UNIR.

De plus comme chaque année, des rencontres se feront sur le Salon des Juniors, qui, vous le découvrirez, a été « relooké » pour ce prochain congrès. L'espace sera plus convivial et nous sommes ravis de pouvoir disposer d'un tel lieu pour favoriser les échanges entre jeunes. Nous remercions la SFR et notamment sa présidente pour la mise à disposition de ce nouvel espace.

Le stand de l'UNIR vous accueillera pour tout renseignement « pratique » sur notre association.

Un « Carrefour de la Recherche » vous permettra de découvrir ou d'approfondir ce versant fondamental de l'imagerie qu'est la recherche. Ce sera l'occasion de se rapprocher des constructeurs et de découvrir de nouvelles consoles et de nouveaux outils de post-traitement.

Une deuxième édition de l'EDIR se déroulera le vendredi des JFR. L'inscription des jeunes est soutenue financièrement par le CERF et la SFR pour la deuxième et dernière fois. Profitez-en...

Un autre axe de travail de l'UNIR a été de soutenir les cours nationaux. Nous poursuivrons notre collaboration avec le CERF dans ce sens les années à venir et sommes à votre écoute pour toutes améliorations à y apporter.

L'assemblée générale de l'UNIR aura lieu le dimanche 23 octobre à 18h aux JFR. Y sera voté le nouveau bureau et par conséquent le nouveau président. Je vous invite à y venir nombreux.

En attente de vous rencontrer aux Journées Françaises de Radiologie et de vous accueillir sur la Péniche, à l'occasion de notre soirée annuelle.

*Audrey Fohlen*  
Présidente de l'UNIR

## Édito



**Audrey Fohlen**  
Présidente de l'UNIR

*Union nationale  
des internes et  
jeunes radiologues*

## EDIR

**Audrey Fohlen,**  
Présidente de l'UNIR

**Audrey Fohlen,**  
Présidente de l'UNIR

**Pr Marie-France Bellin**  
Trésorière de la SFR  
Correspondante de  
l'EDiR aux JFR 2011

## EDIR

Ce sera la deuxième édition de l'EDIR qui aura lieu aux JFR le vendredi 21 octobre. Comme vous avez pu le lire dans le précédent radioactif et dans cette édition, les jeunes qui ont passé ce diplôme ont un retour très positif. Il s'agit d'une expérience qui vous permettra de tester vos connaissances. Cela pourra être une occasion de vous replonger sur quelques thèmes obscures ou lointains...ou de briller sur certains sujets.

De plus, il vous permettra d'avoir une certification afin de valoriser votre formation et votre savoir.

Aux Etats Unis, un tel diplôme existe déjà depuis longtemps. De nombreux jeunes radiologues accèdent à des postes convoités grâce à ce diplôme.

De plus, pour la deuxième fois, le CERF et la SFR ont décidé de financer les jeunes chefs travaillant en France qui souhaiteraient passer l'EDIR.

J'espère vous retrouver nombreux vendredi 21 octobre pour cette expérience européenne.

## EDIR

Chè(e)rs collègues,

Inscrivez vous à la session du Diplôme Européen en Radiologie (EDiR) lors des prochaines JFR 2011 ! Il reste des places disponibles !

Une nouvelle session de l'EDiR aura lieu pendant les Journées Françaises de Radiologie, le vendredi 21 octobre 2011 à Paris. L'EDiR est l'équivalent d'un « board » européen qui atteste d'un niveau de connaissances en radiologie conforme aux exigences européennes et adapté au plein exercice de la radiologie en Europe. Ce sera un atout dans votre CV...La première session a été organisée lors de l'ECR 2011 à Vienne et a été un franc succès; les résultats des radiologues français ont été excellents ! L'EDiR est basé sur le Cours de formation européen de l'ESR (ESR European Training Curriculum), dont le contenu est disponible sur le [site de l'ESR](#). L'épreuve se déroulera entièrement en anglais, sous la forme de deux épreuves sur support électronique et d'une épreuve orale basée sur des cas cliniques. Elle est ouverte aux radiologues ayant terminé une formation d'au moins 5 ans et ayant une autorisation d'exercice valable dans un des pays membres de l'ESR. Néanmoins les internes en fin de cursus sont autorisés à s'inscrire. Pour participer à cette épreuve :

- Vous devez être inscrit aux JFR. Pour vous inscrire <http://www.sfrnet.org/JFR/JFR2011/>
- Vous rendre sur le site de [ESR rubrique diploma](#), afin de soumettre votre candidature.
- Pour obtenir des informations détaillées et consulter des exemples de cas, rendez-vous sur le site internet : [www.myESR.org/diploma](http://www.myESR.org/diploma).
- Pour plus d'information, contactez l'ESR : [diploma@myESR.org](mailto:diploma@myESR.org).

Bien amicalement

## Retour sur la session de Vienne

Avec 4 autres chefs de clinique français, j'ai eu la chance de pouvoir participer cette année à la première édition du Diplôme Européen de Radiologie (EDiR) organisé à Vienne lors de l'ECR.

Cet examen entièrement en anglais s'est déroulé sur une journée et fut composé de 3 parties : une matinée composée de 2 épreuves écrites sur ordinateur de 90 minutes chacune et une épreuve orale l'après-midi.

### *La 1<sup>ère</sup> épreuve écrite de 90 minutes était composée de 60 QCM sans image.*

Les QCM portaient sur les connaissances devant être acquises en fin d'internat dans chaque spécialité et incluaient notamment de l'anatomie, des bases physiques, des bonnes pratiques...

Les QCM étaient composés de 6 propositions dont 1 seule était juste.

### *La 2<sup>e</sup> épreuve écrite de 90 minutes était en 2 parties :*

- Une série d'images d'examen uniques pour lesquelles le candidat devait indiquer s'il s'agissait d'images « normale ou variante de la normale » ou d'images « anormales ».
- Une série de 24 cas cliniques radiologiques composés chacun d'images d'examen sur lesquels le candidat devait indiquer par une croix le siège de l'anomalie, puis des QCM concernant le ou les diagnostics différentiels à évoquer, suivi du diagnostic final à donner et enfin un QCM sur la pathologie en général et notamment les éventuelles investigations complémentaires à mener.

### *La 3<sup>e</sup> épreuve à l'orale a eu lieu après la pose déjeuner.*

Les candidats sont passés un par un pendant environ 20 minutes devant 2 examinateurs de nationalité différente de la leur.

L'épreuve consistait à 3 ou 4 dossiers radiologiques sur console pour lesquels le candidat devait décrire l'examen, donner ses diagnostics différentiels, son diagnostic final et la conduite à tenir.

La journée fut assez épuisante surtout l'après-midi avec l'attente du passage à l'oral. J'avais l'impression d'être revenu sur les bancs de la fac. Mais à posteriori je suis très content d'avoir pu passer cette épreuve qui permet de faire le tour de l'ensemble des acquis de l'internat.

Je vous encourage donc tous à le passer même si pour l'instant la reconnaissance de ce diplôme est encore incertaine.

Il semblerait qu'une session d'examen soit organisée par la SFR lors des prochaines JFR...à suivre !



*François Pontana  
Vice-président de  
l'UNIR aux relations  
internationales.  
CHU de Lille*

## JFR 2011



*Myriam Edjlali-Goujon,  
Membre du bureau  
des jeunes radiologues  
européens, représentante  
recherche, hôpital Sainte  
Anne, Paris.*



*Pr Charles André Cuénod*

## Carrefour de la recherche

Avez-vous déjà essayé de gravir le Kilimandjaro seul ? Cette comparaison, bien que simpliste, reflète assez bien le milieu innovant de la recherche. Tout d'abord un but. Mais aussi des rencontres, des guides à trouver, des compagnons de cordée, du matériel, un financement.

Cette année encore, la Société Française de Radiologie, sous l'impulsion du groupe recherche CERF-SFR, met en avant la Recherche en créant un lieu convivial, le « Carrefour de la Recherche » situé au premier étage du palais des congrès.

Un carrefour justement, le mot n'est pas innocent : un lieu au croisement entre la route de la recherche, le salon des juniors et le stand du Collège des Enseignants de Radiologie de France. Conçu comme un lieu convivial, aménagé avec des fauteuils, des tables basses et une zone Wifi, libre à vous de l'utiliser comme point de rencontre et de discussion de projets futurs, d'idées nouvelles ou tout simplement de venir humer l'air du temps en rêvant à l'avenir de la radiologie. Bien loin du cloisonnement à un petit nombre, la Recherche s'ouvre à la curiosité de chacun.

De nombreux temps forts ponctueront la vie du carrefour :

- Vendredi 14h - 16h : dans le salon des juniors, présentation par les concepteurs de logiciels de traitement d'image de leurs nouveautés.
- Samedi 13h - 16h : Jury des Prix Jeunes Chercheurs : cette année, les auditions seront publiques. Quelle est la recherche actuellement réalisée par les jeunes radiologues en thèse de sciences ou en master ? Quels sont les défis et les applications futures ?
- Dimanche 17h - 18h : Fort du succès l'année dernière de la présentation du « Success Story » de Supersonic Imagine, cette année une autre start-up française sera mise en avant : EOS-imaging.

Le système EOS est une invention française issue des travaux qui ont valu le Prix Nobel de physique en 1992 au professeur Georges Charpak. Comment ce projet est-il né ? Comment cette start-up a-t-elle vu le jour puis s'est développée ? Quelles sont les questions de biomécaniques qu'elle aborde ? Quels sont ses projets actuels ? Pour prendre une bouffée d'air de créativité, cette conférence de presse vous tend les bras, et nous vous y attendons.

- Mardi 12h - 14h : A l'heure du déjeuner, un cocktail « Rencontre » avec les labos de recherche, les groupements de recherche nommés GDR et le PHRIP (Programme Hospitalier de Recherche pour les Infirmières et les Paramédicaux) est prévu afin de connaître et de présenter les structures actives dans le domaine de la Recherche.

Egalement, deux séances de présentation de Posters : les « Séances Poster », présenteront de façon courte et très interactive une sélection des 10 meilleurs posters d'une spécialité. Cette année, deux sessions parcourront les thèmes de l'imagerie Cardio-vasculaire et de l'imagerie de la femme.

Et tous les jours, au niveau du carrefour, vous retrouverez les posters présentant les projets des Lauréats des bourses de Recherche de l'année ; les laboratoires de recherche, GDR et Master ; les start-up, sans oublier le développement Européen de la Recherche dans lequel de nombreux français prennent part et seront disponibles pour aborder cette évolution.

Autant de bonnes raisons pour faire vivre ensemble ce lieu convivial qu'est le carrefour de la recherche.

Posters commentés – Carrefour de la Recherche – Imagerie cardiovasculaire  
Vendredi 21 octobre - 16h - 17h30

Modérateurs : Jean-Pierre Laissy, François Pontana

TITRES	NOMS	PRENOMS	VILLES	PAYS
Embolisation porte préopératoire par Amplatzer Vascular Plugs (AVP) : 17 patients	Chabrot	Pascal	Clermont-Ferrand	France
Embolisation des angiomyolipomes rénaux (AML) : 21 patients	Chabrot	Pascal	Clermont-Ferrand	France
Cartographies T1/T2/T2* sur un modèle animal de fibrose myocardique diffuse : corrélation aux données histopathologiques	Caudron	Jérôme	Rouen	France
Surface valvulaire aortique en échocardiographie transthoracique vs. scanner : quels facteurs influencent les différences de mesure ?	Caudron	Jérôme	Rouen	France
Traitement endovasculaire des pathologies des gros vaisseaux par stents cheatham-platinum	Mesmann	Caroline	Lyon	France
Volumétrie des anévrismes de l'aorte abdominale en tomodensitométrie avec ou sans contraste ou endoprothèse	Morin-Roy	Florence	Montréal	Canada
Diagnostic de l'endofibrose par angioscanner : comparaison des résultats à ceux de l'artériographie	Papillard	Matthieu	Lyon	France
Atteinte de la rigidité aortique et hypertrophie ventriculaire gauche dans la maladie de Fabry	Bensalah	Zoubir Mourad	Boulogne-Billancourt	France
Intérêt du coroscanner pour l'évaluation de faisabilité et risques de la ponction transapicale du VG	Saeed Kilani	Mohammed	Bruxelles	Belgique
Evaluation cardiovasculaire du syndrome de Turner	Boughrarou	Rafika	La Casbah Alger	Algérie

Posters commentés – Carrefour de la Recherche – Imagerie de la femme  
Dimanche 23 octobre – 14h - 15h30

Modérateurs : Nathalie Faye, Muriel Viala Trentini, Foucauld Chamming's

TITRES	NOMS	PRENOMS	VILLES	PAYS
Relecture de mammographie en cas de cancer nouvellement diagnostiqué : quel impact thérapeutique ?	Khayat	Raphael	Neuilly/Seine	France
Cancer du sein et grossesse : étude rétrospective de 117 cas	Langer	Adriana	Saint Cloud	France
Intérêt du scanner avec double opacification dans le diagnostic d'endométriose pelvienne et digestive	Ferreira	Floriza	Paris	France
Intérêt de la cytologie échoguidée des ganglions axillaires infracliniques : une série de 108 patientes	Fournier	Dominique	Sion	Suisse
L'imagerie tomodensitométrique des complications anévrismales en fin de grossesse et en post-partum, à l'étage abdomino-pelvien	Adib	Omar	Angers	France
L'élastographie par onde de cisaillement dans la prise en charge diagnostique des lésions mammaires	Cornu	Julie	Caen	France
IRM et écho-doppler placentaire : corrélations avec l'accouchement et l'histologie dans les suspicions d'accrétion	Chiavassa-Gandois	Hélène	Toulouse	France
Evaluation d'un système d'aide informatisée au diagnostic en échographie mammaire	Chabi	Marie-Laure	Paris	France
L'angio-IRM 3T est-elle la nouvelle référence dans le bilan pré-opératoire du lambeau DIEP ?	Aubry	Sébastien	Besançon	France
Aspects radiologiques du cancer du sein chez la femme jeune	Elakkad	Hind	Marrakech	Maroc

## Salon des Juniors 2011 Carrefour de la Recherche

### Moments forts à ne pas manquer

#### Vendredi 21 octobre 12h - 14h : Rencontre UNIR CERF - Salon des Juniors

Nous aurons le plaisir de recevoir comme l'an passé, le bureau du CERF sur notre Salon.

Cette rencontre sera le moment idéal pour échanger avec les enseignants, donner votre point de vue sur la formation en radiologie, les cours nationaux, les éventuelles modifications du DES de radiologie.

Un déjeuner sera servi à cette occasion.

Le patient est au cœur des points forts de ces prochaines JFR. La recherche est également un point que la SFR Junior veut faire partager aux jeunes. Ainsi, le groupe recherche de la SFR en collaboration avec la SFR Junior ont élaboré un programme pour les jeunes radiologues.

Voici un bref résumé :

#### Vendredi 21 octobre de 14h à 16h : Présentation par les constructeurs de logiciels de post traitement - Salon des Juniors

#### Dimanche 23 octobre de 17h à 18h : « Success Story d'EOS-imaging » - Salle Polyvalente - Niveau 3 côté Neuilly

#### Mardi 25 octobre de 12h à 14h : « Cocktail rencontre entre les laboratoires de recherche et les juniors » - Salon des Juniors

De plus, cette année le jury de l'exposition scientifique a sélectionné les 10 meilleurs posters. Afin de permettre des échanges entre les auteurs de ces posters et les participants au congrès, sont organisés deux séances de présentation orale de ceux-ci :

#### Vendredi 21 octobre de 16h à 17h30 - Posters commentés en cardiovasculaire - Carrefour de la Recherche - niveau 1

#### Dimanche 23 octobre de 14h à 15h30 - Posters commentés en imagerie de la femme - Carrefour de la Recherche - niveau 1

Les prix jeunes chercheurs seront également un moment fort.

L'audition se fera le samedi 22 octobre de 13h à 16h au « carrefour de la recherche » - niveau 1 et la remise des prix communication jeune chercheur le lundi 24 octobre à 13h30 dans le Salon d'Honneur (niveau 3).

Nous aurons également l'honneur d'accueillir sur notre Salon un juriste de la Médicale. Il nous fera partager son expertise nationale sur la relation entre le médecin prescripteur et le radiologue ainsi que sur l'information due au patient. Il s'agit de M<sup>r</sup> Jean Vilanova, juriste à La Médicale, spécialisé dans l'analyse des évolutions juridiques, économiques et sociologiques du monde de la santé et enseignant en Droit à l'Université de Lille en Master 2 de responsabilité médicale.

#### Lundi 24 octobre - 12h : Rencontre - débat avec M<sup>r</sup> Jean Vilanova, juriste - Salon des Juniors

Il répondra à toutes vos interrogations

Un déjeuner sera servi à cette occasion

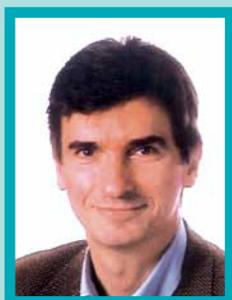


Pr Claudon Michel,  
Président du CERF



Elisabeth Dion  
Secrétaire générale du CERF

## JFR 2011



Pr PRUVO Jean Pierre  
Secrétaire Général de la SFR  
Fondateur de la SFR Junior

## Les séances « JUNIORS » organisées avec l'UNIR et la SFR Junior

Pour cette nouvelle édition des JFR, dans la lignée de l'an passé, des sessions ont été ciblées pour les JUNIORS.

Certaines ont vu le jour en 2010, notamment la session UNIR-SFNR du dimanche matin ainsi que celle UNIR-FRI du samedi après midi.

Ces sessions ont été un grand succès d'où la volonté de la SFR d'étendre ces sessions juniors.

Quatre sessions sont donc planifiées :

Session	Date	Heure	Salle
UNIR - FRI	Samedi 22	16h00 - 17h30	Salle 342
UNIR - SFNR	Dimanche 23	16h00 - 17h30	Amphithéâtre Bordeaux *
UNIR - Urgences	Mardi 25	10h30 - 12h00	Amphithéâtre Bleu
UNIR - CERF	Mardi 25	16h00 - 17h30	Amphithéâtre Bordeaux *

\* Séances interactives.

L'Amphithéâtre Bordeaux est réservé aux séances interactives avec vote du public.

**La session UNIR - FRI** (Fédération de Radiologie Interventionnelle) portera sur **les accès veineux centraux**. Y seront abordés les techniques de pose et d'entretien des nouveaux accès veineux centraux (les PICC LINE ainsi que les PAC brachiaux). Quelques particularités de pose chez les enfants y seront présentées. En fin de session, une discussion générale sera ouverte sur les différentes pratiques et indications ainsi que sur la gestion des complications.

**La session UNIR - SFNR** (Société Française de Neuroradiologie) intitulée : **Hypersignaux en diffusion de l'étage encéphalique** est une session interactive. Elle vous permettra de tester vos connaissances. Seront abordées quatre grandes thématiques neuroradiologiques : le syndrome de masse, les pathologies inflammatoires et infectieuses, l'ischémie ainsi que les maladies métaboliques et dégénératives.

**La session UNIR - Groupe de travail SFR - Urgences** consistera en un « **duel** » entre une équipe de filles et une équipe de garçons. Les juniors devront plancher sur des dossiers d'urgence, présentés par des séniors.

**Côté Filles** : nous aurons **Anne Vendrell** (Grenoble), **Roxane Mérillon** (Caen), **Laure Escal** (Montpellier) ainsi que **Audrey Pellot** (Paris).

**Côté Garçons** : **Julien Frandon** (Grenoble), **Xavier Stéfanovic** (Montpellier), **Pierre Fleury Chaillot** (Paris) et **Pierre Naulet** (Nancy).

Venez les soutenir... et même les aider !

**La session UNIR - CERF - SFR Junior** est une session interactive de cas cliniques, **présentés en binôme par un jeune radiologue et un membre du Collège des Enseignants de Radiologie Française**. Les présentations solliciteront la participation active de la salle. Les thèmes abordés seront variés : radiologie adulte, enfant et neuroradiologie. Les binômes proviennent de 7 villes différentes :

**Nancy** : *M. Claudon / M. Kollen*

**Brest** : *D. Ben Salem / J-C. Gentric*

**Créteil** : *A. Luciani / L. Tselikas*

**Grenoble** : *I. Bricault / J. Frandon*

**Colombes** : *E. Dion / G. Hayek*

**Poitiers** : *J-P. Tasu / S. Boucebc*

**Clichy** : *V. Vilgrain / D. Piver*

Cette session permet de rappeler les échanges forts entre CERF, SFR et UNIR, qui ont permis de créer la SFR Junior.

## Quotidien des JFR

Cette année encore les juniors ont répondu présents pour les reportages.

Vous avez répondu en nombre à la sollicitation de Myriam Edjlali-Goujon.

Ainsi, vingt sessions sur des sujets variés vont être résumées par les Juniors et rapportées dans le quotidien des JFR.

Chaque Junior participant à ces reportages recevra un bon de 150 euros pour l'achat de livres médicaux.

## UNIR abonnement

*Nadya Pyatigorskaya  
Audrey Fohlen  
Alexandre Ladoux  
Augustin Lecler*

## Inscriptions à l'UNIR

Chers amis,

Les inscriptions à l'UNIR 2011-2012 sont maintenant ouvertes.

Comme chaque association, l'UNIR existe grâce à ses membres et donc à vous. L'UNIR a pour but de réunir à travers la France tous les jeunes radiologues qu'ils soient internes DES ou FFI, les chefs de clinique ou assistants. L'UNIR comporte un bureau, des référents de ville ainsi que des membres. Chaque personne est essentielle au fonctionnement de l'association. Nous espérons cette année encore que vous serez nombreux à rejoindre l'association.

L'inscription à l'UNIR vous permet de profiter de nombreux avantages tels que :

- Participation gratuite à **la soirée péniche** du samedi soir pendant les JFR
- Accès au **Salon des Juniors** pendant les JFR avec un espace où vous pouvez vous retrouver, rencontrer d'autres jeunes. Y sont organisées des rencontres : CERF, G4, constructeurs...
- Participation gratuite ou avec des tarifs réduits aux congrès et formations
- **Cette année pour la première fois, en exclusivité, grâce au partenariat avec Guerbet, l'abonnement e-Anatomy sur internet et iPhone est offert aux adhérents**
- Envoi du journal Radioactif à domicile
- Des nouveaux avantages sont créés régulièrement grâce à nos partenaires et nous avons le plaisir de vous annoncer un nouveau partenariat avec **LCL Interfimo** que vous découvrirez sur le stand de l'UNIR aux JFR

Votre adhésion donne à l'UNIR une légitimité et nous permet de vous défendre et vous représenter devant de nombreuses instances officielles telles que les ARS, la CNIPI, la CPAM, les hôpitaux, etc...

Nous travaillons aussi en collaboration étroite avec les enseignants de radiologie ainsi que notre société savante, la SFR. Nous leur exprimons vos avis, vos ressentis et vos souhaits concernant les cours nationaux, les évaluations, les modifications de la maquette et tout ce qui peut toucher l'organisation de la formation des jeunes radiologues.

Mais l'UNIR c'est vous. Nous sommes à votre écoute.

L'inscription est au tarif unique pour les internes et CCA. Elle est à 20 euros. Vous pouvez vous inscrire facilement sur le site unir-radio.fr ou bien sur le stand de l'UNIR aux JFR.

Nous espérons vous voir nombreux pendant les JFR, au Salon des Juniors, aux sessions dédiées « Juniors », sur le carrefour de la recherche, sur notre stand UNIR ainsi qu'à notre soirée Péniche.

*Le bureau de l'UNIR*

# Soirée Annuelle des Jeunes Radiologues

Edition 2011



Nous vous donnons rendez-vous  
le samedi 22 octobre 2011 à 19h30  
pour une promenade avec apéritif dînatoire  
sur la Péniche ALIZE

Port de la Râpée  
Paris XII  
Métro : Gare de Lyon



**Places limitées à 250**

**Tarif :**

**Membre de l'UNIR : gratuit - Autre : 20 euros**

**Réservation par mail : [augustinlecler@gmail.com](mailto:augustinlecler@gmail.com)**

**Places à retirer au Salon des Juniors**

# Assemblée Générale de l'UNIR

*Audrey Fohlen,  
Présidente de l'UNIR*

L'assemblée Générale de l'UNIR aura lieu comme chaque année le dimanche des JFR.

Le début de la réunion est fixée à 18h. Elle se tiendra au Salon des Juniors – Niveau 1 du Palais des Congrès.

La place de notre association dans la vie des jeunes radiologues est de plus en plus marquée.

Nous avons pour but de défendre l'intérêt des internes et jeunes radiologues.

Alors que la CNIPI réfléchit à une fonte de notre DES pour mettre en place un internat suivi d'une mise en responsabilité, que les pratiques professionnelles sont en pleine mouvance, que la téléradiologie se développe, que les internes passent des semestres au sein de structures privés, il est capital que vous futurs praticiens soyez impliqués dans l'actualité radiologique.

Ainsi, nous vous attendons nombreux pour cette AG.

Un bilan de l'année sera fait, des projets pour l'année à venir seront établis et le nouveau bureau sera voté.

*Votre présidente 2010-2011*

## Séminaire pour les Internes et Chefs de Cliniques en Radiologie

### L'exercice libéral : Pourquoi ? Comment ? A quel prix ?

**vendredi 28 octobre 2011**

**Maison des Professions Libérales  
46 Bd de la Tour Maubourg  
75007 PARIS**

*(Métro La Tour Maubourg Ligne 8)*

**Début du séminaire à 9 H 15 (Accueil à 9 H 00)**

**Fin du séminaire à 17 H 00**

**Animation assurée par des représentants de  
la F.N.M.R., d'INTERFIMO et un Avocat spécialisé sur :**

#### **Pourquoi ?**

- Avantages et inconvénients du statut libéral
- Les enjeux de la radiologie libérale à moyen terme
- Les dossiers immédiats : nomenclatures, relations avec les tutelles, etc.

#### **Comment ?**

- Notions de plan de financement et compte d'exploitation prévisionnel
- Nomenclature des financements
- Modalités d'assurance des emprunts
- Entrée dans une structure à l'I.R. (SDF + SCM, ou SCP)
- Entrée dans une structure à l'I.S. (SEL + SPFPL)
- Entrée dans une structure immobilière (SCI)
- Les étapes juridiques d'une intégration
- L'analyse de l'environnement juridique (statuts d'associés, règlement intérieur, contrats d'exercice avec des cliniques)

#### **A quel prix ?**

- Scénarios financiers et fiscaux d'installation
- Capacité d'endettement maximum à revenu égal pour chaque scénario

***Inscription à retourner à l'UNIR***

**Amélie PLUVINAGE 27 rue du Terrage 75010 PARIS**



# Les annonces de recrutement



**CENTRE HOSPITALIER**  
CHALON SUR SAONE  
William Morey

## Le Centre Hospitalier William Morey de Chalon-sur-Saône

### Situé entre Lyon et Dijon

Ouverture du Nouvel Hôpital en octobre 2011, reposant sur un plateau technique de haute Technologie :

- imagerie Médicale avec un IRM partagée,
- 1 scanner 128 barrettes à forte orientation cardiaque et vasculaire,
- numérisation des plaques et PACS Telemis,
- 1 salle capteur plan aux Urgences et aux consultations externes
- 7 salles de radiologie numérisées
- garde de téléradiologie assurée de 21h à 7h par une société de radiologie

**Pour tout renseignement, contacter :**

M. le Dr TUETEY – Chef de Pôle  
tél : 03.85.91.01.22  
tuetey@voila.fr

**Direction des Affaires Médicales**  
tél : 03.85.91.01.54  
ginette.gilliers@ch-chalon71.fr

## RECHERCHE

pour son service Imagerie médicale  
(Radiologie numérisée, radiologie dentaire, échographie, mammographie, scanner, IRM).

## RADIOLOGUE

pour renforcer son équipe .

**Envoyer candidature et CV à :**

M. le Directeur du Centre Hospitalier  
4 rue du Capitaine Drillien  
71100 CHALON-SUR-SAONE  
tél : 03.85.44.66.88 - fax : 03.85.44.66.99

# Groupe Hospitalier Intercommunal Le Raincy-Montfermeil



GHI Le Raincy Montfermeil **recrute** pour le pôle Imagerie  
dans son service de Radiologie : **un praticien temps plein**  
sur le statut de clinicien hospitalier

Pour tous renseignements, contacter  
Dr CYMBALISTA,  
Chef de service de radiologie  
et du pôle d'imagerie  
Tel : 01 41 70 82 37  
Mail : mcymbalista@ch-montfermeil.fr

Situé à 17 km de Paris  
Equipe de radiologues expérimentée et diversifiée.  
Service validant pour 2 DES.  
Plateau technique récemment renouvelé 1 IRM 1,5 T (oct. 2010) et 1 scanner Siemens 64 barrettes  
(sept. 2011), PACS (début 2012). Autorisation second scanner.  
Forte activité oncologique, ORL et cardiologique, SAU.  
Gardes sur place.



## LE CENTRE HOSPITALIER D'ARRAS (62)

Candidature et CV à :  
Centre hospitalier d'Arras,  
Direction des affaires médicales  
Avenue Winston Churchill  
62000 ARRAS

Renseignements :  
Dr Patte, chef de pôle  
03 21 21 14 75  
Barbara Gros, directeur des affaires  
médicales  
03 21 21 10 02

Un plateau d'imagerie performant :

- 2 scanners 64 barrettes
- 1 IRM 1,5 Tesla
- 2 salles télécommandées capteur plan dynamique
- 2 salles télécommandées numérisées
- 1 salle de mammographie numérisée
- 1 salle de macrobiopsie stéréotaxique
- 1 salle de panoramique dentaire
- 1 salle d'échographie
- 1 salle d'angiographie numérisée au bloc opératoire
- 1 RIS et PACS en cours d'acquisition (installation 1er trimestre 2012)

Mise à disposition de logement possible



Hôpital récent, (2007), activité de MCO, de psychiatrie,  
de gériatrie (environ 1000 lits)  
Ville agréable, proximité de LILLE, 50 mn de PARIS en TGV

**Recherche**  
**2 PRATICIENS**  
**en radiologie,**  
temps plein ou temps partiel,  
possibilité de recrutement prioritaire



L'Institut de Cancérologie Gustave Roussy, premier centre de lutte contre le cancer en Europe est un établissement privé participant au service public hospitalier et habilité à recevoir des dons et legs. Il constitue un pôle d'expertise global contre le cancer entièrement dédié aux patients. Il réunit sur un même site près de 2500 professionnels dont les missions sont le soin, la recherche et l'enseignement. L'IGR en chiffres : 337 lits et 83 places d'hôpital de jour, 210 médecins statutaires, 880 soignants, 162.000 consultations et 43.000 patients suivis par an, 27 équipes de recherche, 300 chercheurs, 2.800 étudiants, chercheurs et médecins formés par an.  
Site Internet : [www.igr.fr](http://www.igr.fr)



Premier centre de lutte contre le cancer en Europe, l'Institut de Cancérologie Gustave Roussy est un établissement privé, à but non lucratif (PSPH) et réunit sur le même site 2000 collaborateurs. L'IGR prend en charge 44 000 patients et dispose de 400 lits. Ses missions : Soigner, Chercher, Enseigner et Informer.

# Recrute

un médecin  
radiologue

Au sein de l'équipe du Service de Radiologie Diagnostique, encadré par 5 praticiens spécialistes et d'un chef de clinique, vous êtes chargé du bilan imagerie et du suivi oncologique du patient à l'IGR. Le Service dispose d'une IRM, d'un scanner, d'une unité de radiologie conventionnelle numérisée et d'un plateau technique sénologique complet : mammographe et échographe numériques, table de stéréotaxie.

Dans ce poste, vous bénéficiez des enseignements en imagerie médicale, vous participez aux travaux de recherche et collaborez aux réunions des comités pluridisciplinaires des départements cliniques de l'IGR ...

Merci d'adresser lettre de motivation et CV à l'Institut de Cancérologie Gustave Roussy au Dr Clarisse DROMAIN, 114 rue Edouard Vaillant, 94805 VILLEJUIF Cedex  
ou par @mail : [clarisse.dromain@igr.fr](mailto:clarisse.dromain@igr.fr)

# Le Centre Hospitalier de Mayotte

→ Établissement public de santé de 350 lits, seule structure sanitaire sur l'île, le CHM est en plein développement. Il est multi-sites avec un plateau technique sur Mamoudzou, le chef lieu et des centres de soins intercommunaux.

→ **Le CH recrute 3 radiologues** pour son service de radiologie de création récente équipé de matériels performants servis par une équipe de 15 manipulateurs, 1 IDE, 6 secrétaires, 3 ASH, 1 assistant d'échographie et 3 radiologues en poste.



→ Matériels : 1 salle de radiologie d'urgence numérique à capteur plan, 2 salles télécommandées d'examen spécialisés numériques à capteur plan dont une à arceau, 1 scanner 16 barrettes Somatom sensation 16, 2 salles d'échographie doppler, 1 salle de sénologie, 1 IRM 1,5t en février 2012, 1 RIS PACS EDL (Xplore).

→ Vous souhaitez vous investir, participer au développement du 101ème département français, dans le canal du Mozambique, sur une île au milieu du plus grand lagon du monde, rejoignez notre équipe.

Le Centre Hospitalier de Mayotte peut permettre une expérience particulièrement enrichissante pour des jeunes Médecins dans toutes les spécialités, en particulier :

**Radiologie, Obstétrique, Pédiatrique, Médecine Générale, Anesthésie- Réanimation.**  
Il propose également des postes d'Assistants ou des contrats de 6 mois ou plus.

Les rémunérations sont statutaires avec des avantages liés à l'Outre Mer (+40 % - billet d'avion- avantage logement).

Contact :

Dr PELOURDEAU, chef du service de radiologie,  
t.pelourdeau@chmayotte.fr  
ou Mme MOUSILLAT, directrice des affaires médicales,  
v.mousillat@chmayotte.fr.



Institut Jean-Godinot  
Centre de Lutte Contre le Cancer  
Aisne / Champagne-Ardenne

## Institut Jean-Godinot – REIMS

Centre Régional de Lutte Contre le Cancer pour Champagne-Ardenne/Aisne  
(78 lits, 20 places en ambulatoire, 32.000 consultations/an)

### recrute un 4<sup>ème</sup> RADIOLOGUE

Contacts :

Professeur Hervé CURÉ, Directeur Général

Tel : 33 (0)3 26 50 44 87

email : herve.cure@reims.unicancer.fr

Service RH : 33 (0)3 26 50 44 67

email : anne.holmes@reims.unicancer.fr

Institut Jean-Godinot

1, avenue du Général Koenig 51056 REIMS CEDEX

pour poursuivre le développement de sa plateforme d'imagerie médicale dans le cadre de l'implantation de son IRM en avril 2012.

Ses projets :

→ Poursuivre l'essor de l'imagerie de recherche clinique

→ Développer la radiologie interventionnelle

Agréé pour le DESC d'imagerie en cancérologie  
Doté de deux plateaux techniques récents dont :  
• le Centre Sein Godinot, spécialisé en radioséniologie et interventionnel-sein,  
• la Radiologie Générale, dotée notamment d'un scanner neuf,

## CENTRE HOSPITALIER DE MONTAUBAN - TARN ET GARONNE (870 lits)

A 30 mn de Toulouse par l'autoroute



RECHERCHE Pour son pôle MEDICO TECHNIQUE

### I PRATICIEN HOSPITALIER

(Profil IRM-mammographie-radio conventionnelle)

Projet : PACS-RIS

Ce poste de praticien hospitalier sera publié lors du prochain tour de mutation.

Unité de  
RADIOLOGIE  
composée de :  
1 PH temps plein  
2 Praticiens attachés

Pour faire acte de candidature et pour tout renseignement complémentaire, contactez :  
Dr MASSIEU, Resp. du pôle - Tel : 05 63 92 80 84 - Mme PASCAL, D.R.H. - Tel : 05 63 92 80 22

Mail : m.perguet@ch-montauban.fr

100, rue Léon CLADEL - BP 765 - 82013 MONTAUBAN CEDEX



## FOCUS sur

### LE CENTRE HOSPITALIER D'ANNEMASSE BONNEVILLE et le DEPARTEMENT DE HAUTE SAVOIE

#### Présentation du département :

Près des montagnes et du lac Léman, berceau du ski et des sports d'hiver. En hiver la Haute-Savoie offre des domaines skiables et des espaces de grande qualité, autour de ses grandes stations de ski. Tandis qu'en été, place à l'alpinisme, la randonnée, les sports nautiques ou d'eau vive. Pour les moins sportifs, balades, pêche, visite des musées, châteaux et églises, croisières sur les lacs ou découverte des réserves naturelles et grands sites classés.

La ville d'Annemasse se trouve à Proximité de Genève (15 mn) et de son aéroport international. Deuxième ville de Savoie après Annecy (30 mn), proche de Lyon et Grenoble (1h30), la ville profite d'un grand dynamisme économique. Le département possède un patrimoine culturel et historique importants autour de sites d'exceptions.



#### Contact :

**Pierre Gonin,**  
Directeur des affaires médicales  
pgonin@chi-annemasse-bonneville.fr

**Docteur Christiane TORCK-PIGNAL,**  
chef de pôle  
cpignal@chi-annemasse-bonneville.fr

[www.chi-annemasse-bonneville.fr](http://www.chi-annemasse-bonneville.fr)

### UN CENTRE HOSPITALIER TOUT NEUF POUR 2012

En février 2012, le CHI Annemasse-Bonneville déménage à Contamine sur Arve et devient le CHAL (Centre Hospitalier Alpes Léman). L'Ouverture de cet HOPITAL NEUF est prévue début 2012 à proximité des universités et du CHU de Genève. Cadre de vie unique, équipe jeune, solide et soudée autour d'un chef de pôle impliqué. Le docteur PIGNAL a accepté de nous présenter son hôpital et son service lors d'un entretien.

### Interview du Docteur PIGNAL, responsable du service d'imagerie

Réalisée par M. Laurent VALLET, directeur de publication de la revue Radioactif.

*Docteur, pouvez-vous nous dire quelques mots sur votre parcours, nous présenter d'une façon générale votre établissement et plus particulièrement votre Pôle et ses spécialités ?*

Je suis responsable du service d'imagerie depuis 15 ans, en poste depuis 20 ans et très impliqué dans la gestion du service, du pôle médico-technique mais aussi dans les instances et les projets hospitaliers.

Je partage mes fonctions avec les autres membres de l'équipe médicale et particulièrement avec le Dr VIGNOLI s'investissant beaucoup dans le service, les coopérations interservices et les projets.

Nous avons une offre de soins complète avec des services de grande technicité, uniques sur le bassin genevois.

Une gamme encore plus large de spécialités médicales et chirurgicales, des équipements technologiques de pointe et innovants, des spécialités médicales requérant des soins lourds et complexes...

Nos réseaux développent une forte coopération avec les autres acteurs de santé du territoire (communauté hospitalière de territoire, réseau ville-hôpital...) pour garantir la diversité et la performance de l'offre de soins.

*Le développement de votre pôle dans le projet « nouvel hôpital » est central, pouvez-vous nous présenter ses équipements ?*

Ce nouvel hôpital a une capacité de 445 lits, un bassin de santé de près de 200 000 habitants ainsi qu'une crèche et une résidence hospitalières.

Notre service a un équipement de première qualité et très performant, il comporte :

- 3 tables conventionnelles dont 2 capteurs plans
- 3 échographes
- Un mammographe numérique (février 2012) avec tomosynthèse
- Un scanner 128 coupes (début 2012)
- 2 IRM, 1 en GCS et 1 en GIE

Nous menons un Projet spécifique pour le service d'imagerie, et dont le but est de :

- Continuer à développer l'imagerie cardiaque avec l'acquisition début 2012 d'un scanner 128 coupes (IRM cardiaques réalisées depuis 6 mois) ;
- Continuer le développement de l'imagerie de la femme avec l'acquisition d'un mammographe numérique avec tomosynthèse ;
- La mise en place du PACS en 2012 ;
- Développer les spécialités d'organe au sein du service

*Vous collaborez avec Mr GONIN sur le volet recrutement et vous avez l'objectif de recruter des collaborateurs pour assurer le plein fonctionnement du plateau technique ?*

Oui, nos besoins sont réels et nous souhaitons des collaborateurs impliqués et engagés autour de ces projets.

## NOUS RECRUTONS

➔ **Un interne de spécialité** par semestre :  
Le service est qualifiant depuis 3 ans

➔ **Un praticien hospitalier**  
motivé pour développer des activités nouvelles et s'intégrer dans une équipe soudée

# Les Partenaires de l'UNIR :

Tout le bureau de l'UNIR remercie chaleureusement ses sponsors :

*Guerbet, LCL Interfimo, Agfa, Bayer Healthcare, Général Electric, Bracco, La Médicale, Terumo et Vygon*

