

Association française des techniciens en médecine nucléaire  
Médecine nucléaire et radioprotection



# PROGRAMME AFTMN DES SESSIONS TECHNIQUES 2012

## FORMATION CONTINUE





# L'AFTMN ?

## Présentation

L'AFTMN (Association française des techniciens en médecine nucléaire), association régie par la loi de 1901, a pour objectif de regrouper toutes les catégories de personnel travaillant dans un service de médecine nucléaire francophone ainsi que les formateurs et les étudiants des instituts de formation et d'être le lien entre tous. Le bulletin d'adhésion est à télécharger sur le site de l'association : <http://aftmn.free.fr>

Nous vous proposons notre programme de formation pour l'année 2012 avec le souhait de répondre à votre exigence de qualité et en ayant comme objectif fondamental d'être le plus innovant possible et au cœur de notre discipline.

**Cette année nous organisons trois sessions de formation :**

### **1. Journées annuelles d'études et de formation**

Ces XXXII<sup>es</sup> Journées d'études et de Formation permettront de faire le point sur les différents thèmes que vous nous avez suggérés lors des enquêtes de satisfaction, de découvrir de nouvelles techniques et d'approfondir vos connaissances par la présentation de gold standards européens et par des cas cliniques caractéristiques. Vous trouverez dans l'exposition technique les dernières nouveautés proposées par les industriels liées à notre discipline.

### **2. Session thématique : hygiène et radioprotection**

Une mise à jour des bonnes pratiques combinant hygiène et radioprotection dans un service de médecine nucléaire, intéressant toutes les étapes d'une exploration scintigraphique, depuis la radiopharmacie à la gestion des déchets.

### **3. Session thématique : exploration de l'appareil locomoteur**

Cette année, nous avons choisi de faire le point sur toutes les techniques d'exploration des pathologies articulaires.

Par ces diverses actions, nous espérons pouvoir répondre à vos besoins de formation, tant pour votre objectif personnel que pour ceux liés aux projets de service et d'établissement. Notre objectif associatif est aussi de favoriser les échanges entre les techniciens afin que l'expérience de chacun puisse profiter à tous et c'est pour cela que nous veillerons à ce que nos rencontres se déroulent avec le plus de convivialité possible.

Vous retrouverez tous les programmes de nos formations sur notre site Web : <http://aftmn.free.fr>

**Jean Luc Riu**  
Président de l'AFTMN

<http://aftmn.free.fr>



# PROGRAMME 2012

## Sommaire

- > XXXII<sup>es</sup> Journées de formation ..... page 4
- > Appel à communication  
Règlement des concours ..... page 5
- > Session thématique :  
hygiène et radioprotection au quotidien ..... page 6
- > Session thématique :  
Exploration de l'appareil locomoteur ..... page 7
- > Renseignements pratiques ..... page 8
- > Formulaire d'inscription ..... page 9
- > La charte de qualité ..... page 10
- > Précédentes formations ..... page 11

Les thèmes proposés lors de ces sessions sont sans cesse réactualisés et certains sont régulièrement revus du fait de l'évolution des techniques d'acquisition des nouveaux appareillages, mais aussi en fonction des nouveaux radio pharmaceutiques mis sur le marché et des modifications de la législation.

L'élaboration des programmes tient aussi compte des suggestions émises par les techniciens lors de précédentes sessions.





# XXXII<sup>es</sup> Journées d'études et de formation

Montpellier 2012 - Conjointement au congrès de la SFMN

20, 21 et 22 avril 2012

## Responsables pédagogiques

Hélène Lequen  
*helene.lequen@orange.fr*  
Mobile 06 47 96 85 01

Anne Lahmi  
*anne.lahmi@bbox.fr*  
Mobile 06 84 37 26 97

<http://aftmn.free.fr>

## Participants

Personnels de service de médecine nucléaire : techniciens, manipulateurs, infirmiers, préparateurs en pharmacie, cadres médico-techniques, formateurs et étudiants des instituts de formation. Toute personne impliquée en médecine nucléaire.

## Objectifs

- > Faire le point sur l'évolution des techniques, découvrir les nouveaux radiopharmaceutiques mis sur le marché et approfondir les nouvelles méthodologies d'exploration scintigraphique.
- > Partager les expériences d'équipes venant d'autres structures hospitalières.
- > Permettre d'atteindre une meilleure qualité de soins afin de répondre aux objectifs d'amélioration de l'accréditation.

## Programme prévisionnel

- > Radioprotection.
- > Actualités TEP.
- > Pédiatrie.
- > Cardiologie.
- > Relation soignants/soignés.

## Moyens pédagogiques

- > Orateurs : médecins nucléaires, cliniciens, physiciens médicaux, radio pharmaciens, cadres médicotéchniques, techniciens.
- > Support écrit regroupant le résumé des communications
- > Cours en salle avec projection et/ou vidéoprojection
- > Exposition technique des industriels.

## Renseignements

<http://aftmn.free.fr>

## Lieu

Le Corum - Montpellier (Hérault).

## Tarif

520 €.

**INSCRIPTIONS**

**Maryse Bourg**  
American Hospital of Paris  
Médecine nucléaire  
63 boulevard Victor Hugo  
92200 Neuilly-sur-Seine

*maryse.bourg@wanadoo.fr*  
Fax 01 46 41 28 77



**Date limite  
d'inscription  
30 mars 2012**



**Voir page 5.**



# Appel à communication

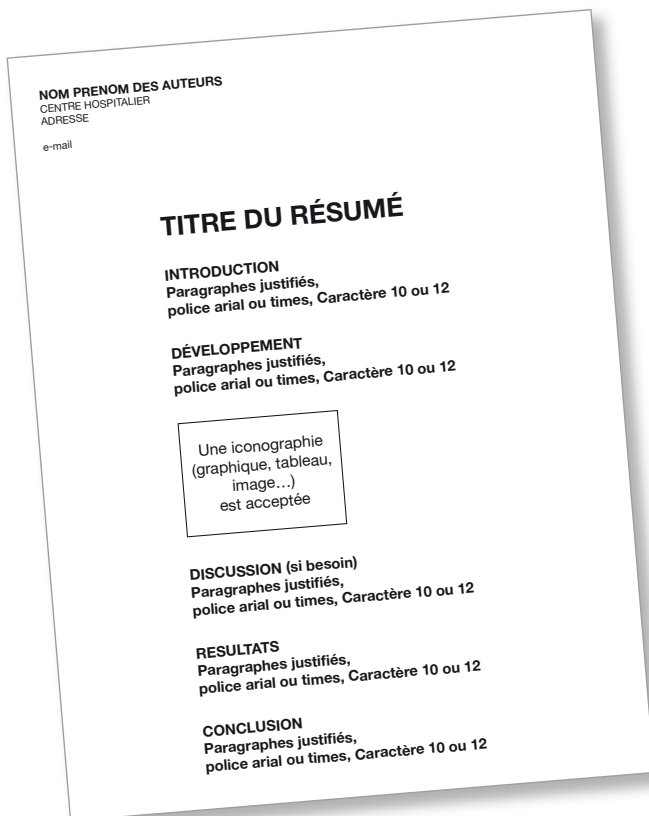
Les concours « poster » et « communication orale » sont organisés pour les XXXII<sup>es</sup> journées de formation à Montpellier, du 20 au 22 avril 2012.

Pour le Prix Iba CIS bio international, un résumé est à envoyer avant le **15 février 2012** par messagerie électronique [jean-luc.riu@bch.aphp.fr](mailto:jean-luc.riu@bch.aphp.fr).

Les candidats retenus feront une communication orale durant les Journées d'études et de formation. Le temps de parole sera de 10 minutes suivi de 5 minutes de questions.

Pour le Trophée Covidien Imaging France, un résumé est à envoyer avant le **15 février 2012** par messagerie électronique [jean-luc.riu@bch.aphp.fr](mailto:jean-luc.riu@bch.aphp.fr).

Les candidats retenus devront réaliser un poster et le présenter lors des Journées d'études et de formation. Le temps de la présentation est de 5 minutes, suivi de questions.



NOM PRENOM DES AUTEURS  
CENTRE HOSPITALIER  
ADRESSE  
e-mail

**TITRE DU RÉSUMÉ**

**INTRODUCTION**  
Paragraphe justifié,  
police arial ou times, Caractère 10 ou 12

**DÉVELOPPEMENT**  
Paragraphe justifié,  
police arial ou times, Caractère 10 ou 12

Une iconographie  
(graphique, tableau,  
image...)  
est acceptée

**DISCUSSION (si besoin)**  
Paragraphe justifié,  
police arial ou times, Caractère 10 ou 12

**RESULTATS**  
Paragraphe justifié,  
police arial ou times, Caractère 10 ou 12


**CONCLUSION**  
Paragraphe justifié,  
police arial ou times, Caractère 10 ou 12

Pour le Prix Iba CIS bio international le sujet est libre.

Pour le trophée Covidien le sujet imposé sera mis en ligne sur le site de l'AFTMN.

Le règlement complet des concours est consultable sur le site de l'AFTMN:  
<http://aftmn.free.fr>

Organisme formateur  
n° 21-08-00-389-08  
enregistré en préfecture  
de Champagne-Ardenne  
SIRET n° 389-134-347-00027  
SIREN n° 389-134-347  
Code APE n° 9499Z



Pour tout renseignement  
complémentaire, vous  
pouvez joindre Jean-Luc Riu  
au 01 40 25 84 11.  
Groupe hospitalier Bichat,  
service de médecine  
nucléaire et biophysique,  
46, rue Henri Huchard  
75018 Paris.

<http://aftmn.free.fr>



# Hygiène et radioprotection au quotidien : réalité et utopie ?

Session thématique

18 et 19 octobre 2012

**Responsable pédagogique**  
Marie José Watremez  
*ifmem.mariejosewatremez@orange.fr*  
Tél. 01 39 73 05 80  
Mobile 06 07 55 38 95

<http://aftmn.free.fr>

## Participants

Personnels de services de médecine nucléaire : techniciens, manipulateurs, infirmiers, préparateurs en pharmacie, cadres médico-techniques, formateurs et étudiants des instituts de formation.

## Objectifs

- > Faire le bilan des bonnes pratiques d'hygiène dans un service de médecine nucléaire, à toutes les étapes d'une exploration scintigraphique, de la radio pharmacie à la gestion des déchets.

## Programme prévisionnel

- > Hygiène et radioprotection au labo chaud.
- > Hygiène et radioprotection pendant les actes de soins.
- > Hygiène et radioprotection lors des explorations scintigraphiques et des traitements.

## Moyens pédagogiques

- > Orateurs : médecins nucléaires, radiopharmaciens, physiciens médicaux, cadres médico-techniques, techniciens.
- > Support (clef USB) regroupant le résumé de toutes les communications.
- > Cours en salle avec projection et/ou vidéoprojection.

## Renseignements

<http://aftmn.free.fr>

## Lieu

IFMEM de Saint-Germain-en-Laye (Yvelines).

## Tarif

450 €.

**INSCRIPTIONS**

**Maryse Bourg**  
American Hospital of Paris  
Médecine nucléaire  
63 boulevard Victor Hugo  
92200 Neuilly-sur-Seine

*maryse.bourg@wanadoo.fr*  
Fax 01 46 41 28 77



**Date limite  
d'inscription  
26 septembre 2012**

# Exploration de l'appareil locomoteur

22 et 23 novembre 2012

Session thématique



## Participants

Personnels de médecine nucléaire : techniciens, manipulateurs, infirmiers, préparateurs en pharmacie, cadres médico-techniques, formateurs et étudiants des instituts de formation. Toute personne impliquée en médecine nucléaire.

## Objectifs

- > Faire le point sur toutes les techniques d'exploration des pathologies articulaires.

## Programme prévisionnel

- > Clinique.
- > Imagerie.
- > Traitements.
- > Perspectives.

## Moyens pédagogiques

- > Orateurs : médecins nucléaires, cliniciens, physiciens médicaux, cadres médico-techniques, techniciens.
- > Support (clef USB) regroupant le résumé de toutes les communications.
- > Cours en salle avec projection et/ou vidéoprojection.

## Renseignements

<http://aftmn.free.fr>

## Lieu

CHU A. Michallon - Grenoble (Isère).

## Tarif

450 €.

### Responsables pédagogiques

Jean Luc Riu - CH Bichat  
[jean-luc.riu@bch.aphp.fr](mailto:jean-luc.riu@bch.aphp.fr)  
Tél. 01 40 25 84 11

Bernard Tillon  
[bernardtillon@orange.fr](mailto:bernardtillon@orange.fr)  
Mobile 06 86 99 81 62

<http://aftmn.free.fr>

### Maryse Bourg

American Hospital of Paris  
Médecine nucléaire  
63 boulevard Victor Hugo  
92200 Neuilly-sur-Seine

[maryse.bourg@wanadoo.fr](mailto:maryse.bourg@wanadoo.fr)  
Fax 01 46 41 28 77



Date limite  
d'inscription  
31 octobre 2012

INSCRIPTIONS





## Renseignements pratiques

Les frais d'inscriptions sont toujours TTC et comprennent le contenu pédagogique, la documentation remise pendant les sessions, les déjeuners et les pauses.

### Modalités d'inscription

**Le bulletin d'inscription** (page 9) photocopié est à retourner par courrier ou par fax. Il doit obligatoirement mentionner l'organisme payeur afin qu'une convention de stage puisse lui être adressée.

**Une confirmation d'inscription** est envoyée au stagiaire à la réception de la convention dûment complétée et signée.

**Les inscriptions sont closes** trois semaines avant le début de la session.

Chaque session n'est assurée qu'à partir d'un certain nombre de participants. Il importe donc de **nous faire parvenir votre inscription le plus rapidement possible**.

### Modalités d'annulation

**En cas de désistement** par l'établissement à moins de 10 jours francs avant le début de l'action de formation, une somme forfaitaire de 75 euros sera réclamée pour frais de dossier. Nous vous offrons la possibilité de **remplacer le stagiaire** inscrit par toute personne du même service pour suivre la même session.

### Facturation - Règlement

**Une facture** est adressée à l'issue du stage et le règlement s'effectue par chèque postal ou bancaire à l'ordre de l'AFTMN ou par versement sur le compte postal de l'AFTMN.

**Toute formation débutée est due dans sa totalité.**

### Informations pratiques

**Des renseignements d'ordre pratique** sont adressés au stagiaire comprenant : plan de la ville, réseau de transport en commun et liste des hôtels (les réservations hôtelières ne sont pas assurées par l'AFTMN).

### Évaluation - Attestation de présence

**En fin de session, une évaluation écrite** est demandée au stagiaire pour lui permettre de donner son appréciation sur l'organisation, le déroulement et le contenu pédagogique de la formation.

**Cette fiche d'évaluation nous permet de mesurer la qualité** de la formation dispensée afin de toujours mieux répondre aux attentes des personnels de Médecine nucléaire.

Sur cette fiche, le stagiaire peut indiquer les thèmes qu'il souhaiterait voir développés lors de prochaines sessions.

**Une attestation de présence** est délivrée obligatoirement à la fin de la session (pour des raisons administratives et juridiques), contre la remise de la fiche d'évaluation.

<http://aftmn.free.fr>



L'association dégage toute responsabilité, sauf en cas de force majeure, pour tout départ anticipé.

# Formulaire d'inscription 2012

À photocopier

Stages de formation AFTMN



Intitulé de la formation	Date	Lieu	Tarif*	Cocher
XXXII <sup>es</sup> Journées de formation	20 au 22 avril 2012	Montpellier	520 euros	<input type="checkbox"/>
Hygiène et radioprotection	18 et 19 octobre 2012	St-Germain-en-Laye	450 euros	<input type="checkbox"/>
Appareil locomoteur	22 et 23 novembre 2012	Grenoble	450 euros	<input type="checkbox"/>

\* Restauration comprise

## Participant (M., M<sup>me</sup>, M<sup>lle</sup>)

Nom ..... Prénom .....

Titre .....

## Adresse professionnelle

Établissement .....

Service .....

N° ..... Rue .....

BP ..... Code postal ..... Ville .....

Pays ..... Tél. .... Fax .....

E-mail .....

## Prise en charge des frais d'inscription (cocher)

### Service de formation continue de l'établissement

Nom de la personne à contacter .....

Adresse .....

### Autre organisme prenant en charge la formation

Nom de la personne à contacter .....

Adresse .....

### Prise en charge personnelle

#### AFTMN (Association Française des Techniciens en Médecine Nucléaire)

Association type loi 1901 n°0081004610

Organisme de formation enregistré auprès du Préfet de Champagne-Ardenne sous le n° 21-08-00389-08

SIRET n° : 389-134-347-00027 - SIREN n° : 389-134-347 - Code APE : 9499Z

CCP Intitulé : AFTMN - N° : 0237471B020 - Centre : La Poste - Centre Financier de Paris - 75900

Service de Médecine Nucléaire - CH Manchester - 45 avenue de Manchester

08011 - Charleville Mézières - Tél. 03 24 58 71 31

Renseignements généraux : <http://aftmn.free.fr>

## Adresser ce formulaire à :

**Maryse Bourg**  
Médecine nucléaire  
American Hospital of Paris  
63 bd Victor Hugo  
92200 Neuilly-sur-Seine  
CEDEX  
[maryse.bourg@wanadoo.fr](mailto:maryse.bourg@wanadoo.fr)  
Fax 01 46 41 28 77

**NB :** À la réception de ce formulaire, une convention de stage ainsi que le programme scientifique seront adressés à l'organisme prenant en charge la formation, l'inscription ne sera définitive qu'après réception de cette convention signée. Des renseignements pratiques seront adressés aux stagiaires. Les inscriptions seront closes trois semaines avant la date de la formation. En cas de désistement durant les 10 jours précédant la formation, une somme forfaitaire de 75 € sera réclamée pour frais de dossier.

<http://aftmn.free.fr>





# L'AFTMN s'engage

Charte de qualité des formations

Organisme de formation agréé n° 21-08-00389-08 enregistré en préfecture de Champagne-Ardenne.

Association Professionnelle à but non lucratif n° 0081004610 parue au J.O. du 1<sup>er</sup> janvier 2000.

Dans le souci d'amélioration continue de la qualité de ses prestations de formation, l'Association française des techniciens en médecine nucléaire (AFTMN) s'engage à respecter :

## Chapitre I

Art 1 : La législation en vigueur dans le domaine de la santé publique, les lois associatives type 1901, les textes et procédures des organismes formateurs.

Art 2 : La déontologie professionnelle.

Art 3 : La morale, la citoyenneté, le civisme.

## Chapitre II

L'AFTMN s'engage sur les articles suivants :

Art 1 : S'inscrire dans la démarche qualité en terme de conformité et de satisfaction du public.

Art 2 : Permettre l'accès des actions de formation à tous les secteurs d'activité intéressés par la médecine nucléaire, qu'ils soient publics ou privés.

Art 3 : Définir l'objectif pédagogique pour chaque action de formation.

Art 4 : Proposer et respecter un programme conforme aux attentes des professionnels.

Art 5 : Diffuser largement le programme de la formation en temps utile.

Art 6 : Diversifier les lieux géographiques des sessions afin de rendre la formation accessible au plus grand nombre.

## Chapitre III

Cahier des charges de la formation :

- > Faire appel à des intervenants reconnus dans leur domaine de compétence et dans la transmission des savoirs.
- > Garantir le remplacement des conférenciers en cas de désistement afin de respecter le programme préalablement défini.
- > Assurer 7 heures de formation par jour.
- > Fournir un support des interventions aux participants.
- > Mettre à disposition le matériel pédagogique utile aux conférenciers.
- > Assurer les conditions matérielles pour le bon déroulement de la formation.
- > Mettre en place la logistique organisationnelle.
- > Réaliser une évaluation en fin de session.
- > Prendre en compte les résultats de l'évaluation pour :
  - Élaborer le programme des nouvelles formations;
  - Mesurer les compétences pédagogiques des intervenants;
  - Évaluer la satisfaction des participants sur les conditions matérielles et d'organisation des sessions;
  - Veiller à proposer des tarifs privilégiant la participation d'un grand nombre de stagiaires conformément aux objectifs définis dans les statuts de l'association.

<http://aftmn.free.fr>



# Précédentes formations

organisées par l'AFTMN



## Cycle de formation radioprotection

1999	La gestion des déchets radioactifs en médecine nucléaire	Marseille
2000	Détection et mesures en radioprotection	Paris
2001	La dosimétrie en médecine nucléaire	Le Vésinet
2002	Réglementation (reportée en 2003)	Reims
2003	Réglementation	Reims
2004	La gestion des déchets radioactifs en médecine nucléaire	Dijon
2005	TEP et radioprotection associée	Rennes
2006	Aspects pratiques	Paris
2007	Aspects pratiques (annulé)	Reims
2009	TEP	Villejuif

## Sessions en partenariat

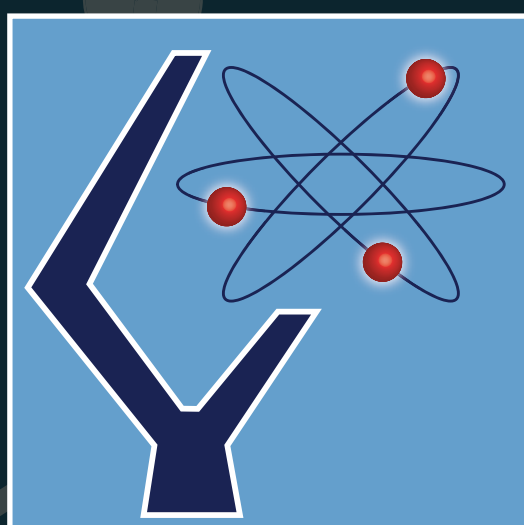
1995	avec CIS bio international	Étude du rein en MN	Gif sur Yvette
1997	avec Mallinckrodt	Étude du poumon en MN	Paris
1998	avec l'AFPPE	Congrès national	Rouen
1999	avec MDS Nordion (annulée)	Détection peropératoire	Lille
2000	avec L'EANM	Congrès européen	Paris
2001	avec GEMS-SMV	La gammacamera	Versailles
2002	avec Schering CIS bio international	Le <sup>18</sup> F-FDG	Gif sur Yvette
2003	avec BMS	La neurologie en MN	Paris
2004	avec la CNRR de la SFBMN	Les radio pharmaceutiques	Paris
2005	avec les Hospices civils de Lyon	L'hygiène en MN	Lyon
2006	avec SIEMENS (annulée)	Imagerie multimodalité	Nancy
2007	avec BMS	Cardiologie nucléaire	Paris
2009	avec CIS bio international et GE Healthcare	Ganglion sentinelle	Paris
2010		Radio pharmacie	Reims
2011	avec LEMER PAX	Matériel de radioprotection	Nantes

## Journées d'études et de formation

1981	Toulouse	1992	Clermont-Ferrand	2003	Perpignan
1982	Paris	1993	Dijon	2004	Nantes
1983	Tours	1994	Grenoble	2005	Marseille
1984	Nice	1995	Agen	2006	Angers
1985	Paris	1996	Lille	2007	Bordeaux
1986	Deauville	1997	Saint-Malo	2008	Saint-Étienne
1987	Chambéry	1998	Genève	2009	Brest
1988	Paris	1999	Saint-Étienne	2010	Nice
1989	Strasbourg	2000	Nancy	2011	Toulouse
1990	Nancy	2001	Bordeaux		
1991	Montpellier	2002	Dijon		

<http://aftmn.free.fr>





# ASSOCIATION FRANÇAISE DES TECHNICIENS EN MÉDECINE NUCLÉAIRE

**AFTMN**

<http://aftmn.free.fr>

Service de médecine nucléaire  
CHU Manchester  
45 avenue de Manchester  
08011 Charleville-Mézières

Organisme de formation continue enregistré sous le n° 21-08-00389-08  
Siret : 389 134 347 00027 - Siren : 389 134 347 - Code APE : 9499Z