

Institut de Formation de Manipulateurs d'Électroradiologie Médicale



ACTIONS DE FORMATION CONTINUE 2018



TOURS, ville royale, capitale de la Touraine, offre de multiples richesses. C'est le point de départ pour une invitation au voyage (ses châteaux, ses vins, sa gastronomie, ses hommes célèbres,...etc.). Sa luminosité, ses places, son patrimoine historique et monumental, ses jardins paysagers, sa situation entre la Loire et le Cher, la diversité de sa programmation culturelle, sa modernité font de **Tours** une ville particulièrement attachante. Le Val de Loire est classé patrimoine mondial de l'UNESCO.

SOMMAIRE

- Les coordonnées de l'Institut de formation - Page 3 -
- Les objectifs de la formation - Page 4 -
- Le calendrier des actions de formation - Page 5 -
- Le bulletin d'inscription - Page 6 -
- Plan d'accès - Page 7 -
- Les thèmes de la formation continue 2018 - Page 8 -

COORDONNÉES DE L'INSTITUT

**INSTITUT DE FORMATION DE MANIPULATEURS
D'ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE**
CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE TOURS

site IFPS CHRU 37044 Tours Cedex 9

Siège de la Formation : IFPS 2, rue Mansart 37170 Chambray-lès-Tours

Secrétariat IFMEM de la Formation Continue:

Tél. : 02 47 47 87 00

Fax : 02 47 47 88 65

Courriel : ecole.manip@chu-tours.fr

Siret : 26370018900016 Naf : 8610Z Finess : 370004426

Organisme de Formation Continue n° 2437 POO 2037

Directeur :

- Monsieur Jean-Pierre MAZET
jp.mazet@chu-tours.fr

Formateurs permanents :

- Madame Véronique AUPY
v.aupy@chu-tours.fr
- Madame Florence COSTA
f.costa@chu-tours.fr
- Monsieur Jean-Louis DURAND
jl.durand@chu-tours.fr
- Monsieur Stéphane GUIBERT
s.guibert@chu-tours.fr
- Monsieur Jérôme PETITEAU
j.petiteau@chu-tours.fr

Conseiller scientifique :

- Monsieur le Pr Laurent BRUNEREAU

Formateurs non permanents :

- Des professionnels : médicaux, paramédicaux, experts

Secrétariat :

- Madame Myriam TAVARES DA CRUZ
- Madame Katia LABERGÈRE
ecole.manip@chu-tours.fr
Tél. : 02 47 47 87 00

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'Institut de Formation de Manipulateurs d'Électroradiologie Médicale du CHRU de Tours a pour ambition d'accroître l'efficacité des personnels médicaux et paramédicaux des secteurs public et privé, sur tout le territoire national, en augmentant leurs connaissances et leurs compétences professionnelles.

Les actions de Formation Continue proposées par l'IFMEM répondent à des besoins exprimés par les professionnels de santé.

Ce programme de FC est composé de différents thèmes qui se veulent à la fois innovants, réalistes, et qui visent des résultats concrets.

La philosophie de la formation est la suivante :

- Le personnage central de la formation est le participant.
- Le formateur a un rôle d'aide et d'accompagnateur du participant. Il est à son écoute. Il est un facilitateur d'apprentissages.
- Apprendre n'est pas seulement emmagasiner, stocker des connaissances, c'est aussi les transformer, les altérer, les rendre opératoires et transférables lors de situations pratiques nouvelles.
- La finalité de la formation est de produire un impact sur les pratiques professionnelles des participants, guidés par les connaissances, les méthodes et les comportements enseignés.

“Le désir d'apprendre ; donnez-lui ce désir, puis laissez là vos bureaux... toute méthode lui sera bonne.”

Jean-Jacques ROUSSEAU, L'Émile, 1762

LE CALENDRIER 2018

F O R M A T I O N C O N T I N U E 2 0 1 8	52		2018
	1		
	2		
	3		
	4		Radioprotection des travailleurs : Renouvellement
	5		Radioanatomie scanner et IRM de l'ABDOMEN
	6		Radioanatomie scanner et IRM du THORAX
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		Imagerie du thorax
	13		Imagerie ostéo-articulaire
	14		
	15		
	16		
	17		
	18		
	19		
	20		
	21		
	22		Sein
	23		
	24		
	25		Radioprotection des travailleurs : Initiale
	26		
	27		
	28		
	29		
	30		
	31		
	32		
	33		
	34		
	35		
	36		Rentrée 2018-2019
	37		
	38		Radioanatomie scanner et IRM de l'ENCEPHALE
	39		Radioprotection des patients : Renouvellement
	40		
	41		
	42		Détresse aiguë en salle d'imagerie diagnostique et interventionnelle
	43		
	44		
	45		IRM perfectionnement
	46		Radioprotection des patients : Renouvellement
	47		La réforme des études des MERM
	48		Radioprotection des travailleurs : Renouvellement
	49		Radioprotection des patients : INITIALE
	50		Radioanatomie scanner et IRM du RACHIS
	51		Scanner perfectionnement
52		2019	

LE BULLETIN D'INSCRIPTION



INSTITUT DE FORMATION DE MANIPULATEURS D'ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE
CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE TOURS
site IFPS CHRU 37044 Tours Cedex 9

Siège de la Formation : IFPS 2, rue Mansart 37170 Chambray-lès-Tours
Secrétariat de IFMEM: Formation Continue: 02.47.47.87.00 : Formation Initiale: 02.47.47.37.42
courriel: ecole.manip@chu-tours.fr

www.chu-tours.fr (onglet : le CHRU de Tours : rubrique : la formation/concours)

Siret : 26370018900016 Naf : 8610Z, Finess : 370004426
Organisme de Formation Continue enregistré sous le n° 2437 POO 2037
auprès de la Préfecture de la Région Centre en date du 01 septembre 1992



SESSIONS DE FORMATION CONTINUE

BULLETIN D'INSCRIPTION - 2018

- ☞ Le coût par journée de formation, et par agent, est de 150 €, 219 € ou 250 € selon le thème (**Tarif 2018**).
Pour les thèmes facturés à 150 € la journée : tarif de groupe à partir de 9 personnes : 1 320 € la journée.
Pour les thèmes facturés à 219 € la journée : tarif de groupe à partir de 9 personnes : 1 920 € la journée.
- ☞ Les inscriptions doivent être effectuées deux mois avant la date de la formation considérée.
Pas de report d'inscription systématique d'une année sur l'autre (sauf sur un engagement écrit de l'employeur).
- ☞ Remplir un bulletin d'inscription par session choisie :

Nom :	Prénom :	Fonction :
→ Pour les manipulateurs :		
Date du diplôme :	DE <input type="checkbox"/>	BTS <input type="checkbox"/>
	DTS <input type="checkbox"/>	Équivalence <input type="checkbox"/>
	Autorisé <input type="checkbox"/>	
Pour les sessions sur la radioprotection des patients, joindre obligatoirement le N° ADELI : enregistrement ARS ou photocopie du diplôme.		
→ Pour les médecins :		
Les médecins peuvent s'inscrire aux sessions sur la radioprotection des patients et la radioprotection des travailleurs.		
a) <u>Radioprotection des patients</u> :		
1 jour pour les médecins radiologues et opérateurs		
2 demi-journées pour les radiothérapeutes		
2 demi-journées pour les médecins nucléaires		
b) <u>Radioprotection des travailleurs</u> : la session est d'une demi-journée.		
Adresse professionnelle :		
Code postal :	Ville :	N° Siret :
Tél prof. :	Fax :	Portable :
Courriel professionnel :	Courriel formation continue :	Courriel personnel :

Spécificité : Imagerie radiologique ; Radiothérapie ; Imagerie nucléaire ; Autres ;

Thème :

Date du thème :

Cachet, date et signature du responsable de l'établissement :

Date et signature de l'agent :

PLAN D'ACCÈS



Coordonnées GPS : 47.346732N, 0.716252E

☞ **Stationnement** : Le parking sur le site a un nombre de place insuffisant pour accueillir toutes les personnes qui fréquentent l'IFPS. Un parking public est accessible rue Mansart en face de l'entrée du parc de la Branchoire. Il est conseillé de privilégier le co-voiturage et les transports en commun.

☞ **Taxi** : Tél. : 02 47 20 30 40 - 24H/24 - 7J/7

☞ **Train** : Gare de Tours - Pl. du Général Leclerc - 37000 Tours – Tél. : 0 892 35 35 35

☞ **Bus** :

- De la Gare de Tours : Prendre la ligne 2 Tempo à l'arrêt Gare Vinci (Tours) en direction de CHU Trousseau (Chambray-lès-Tours) - Environ 25 minutes

- De la Place Jean Jaurès : Prendre la ligne 3b à l'arrêt Jean Jaurès (Tours) en direction de Chambray 2 Descendre à l'arrêt Ec. Infirmières (Chambray-lès-Tours) – Environ 30 minutes

☞ **Voiture** :

A10 - Sortie 23 : Chambray-Lès-Tours puis Avenue de la République et la direction : Châteauroux/Loches

A85 par le périphérique Sud (sortie Chambray-Lès-Tours)

A 10 minutes de la gare TGV Tours

LES THÈMES DE FORMATION 2018

Adaptation à l'emploi, améliorer les pratiques professionnelles et soignantes

- Imagerie du thorax
- Imagerie ostéo-articulaire
- IRM niveau II : Perfectionnement
- Le sein - De l'imagerie au traitement
- Radioanatomie scanner et IRM de l'ABDOMEN
- Radioanatomie scanner et IRM de l'ENCÉPHALE
- Radioanatomie scanner et IRM du THORAX
- Radioanatomie scanner et IRM du RACHIS
- Scanner perfectionnement

Qualité et gestion des risques

- Détresse aiguë en salle d'imagerie
- Radioprotection des patients – formation initiale
- Radioprotection des patients – formation renouvellement
- Radioprotection des travailleurs – formation initiale
- Radioprotection des travailleurs – formation renouvellement

Management et communication

- La réforme des études des manipulateurs d'électroradiologie Médicale

Adaptation à l'emploi, améliorer les pratiques professionnelles et soignantes

Pages

10	Imagerie du thorax
11	Imagerie ostéo-articulaire
12	IRM niveau II : Perfectionnement
13	Le sein - De l'imagerie au traitement
14	Radioanatomie scanner et IRM de l'ABDOMEN
15	Radioanatomie scanner et IRM de l'ENCÉPHALE
16	Radioanatomie scanner et IRM du THORAX
17	Radioanatomie scanner et IRM du RACHIS
18	Scanner perfectionnement

IMAGERIE DU THORAX :

RAPPELS ANATOMIQUES, PATHOLOGIES PRÉVALENTES, IMAGERIE CONVENTIONNELLE ET SCANNER, ÉTUDE DE CAS CLINIQUES.
MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE

Objectifs

- Compléter et actualiser les connaissances de base et améliorer les pratiques professionnelles.
- Maitriser les principales explorations du thorax en optimisant les protocoles d'acquisition et en les adaptant aux pathologies prévalentes.

Contenu

- Rappels physiologiques, anatomiques et radioanatomiques.
- Protocoles d'acquisition standard et scanner.
- Pathologies, pré traumatique, infectieuse, pédiatrique, cancérologique.
- Etude de cas cliniques.
- Discussion et questionnements.

Méthode

- Apports théoriques, exposés, enseignements dirigés, vidéoprojection, étude de cas cliniques et discussion.
- Support de cours remis à chaque participant en début de session.

FORMATION IFPS / IFMEM

INTERVENANTS :

Manipulateurs, cadres MEM, formateurs permanents, médecins radiologues



Durée :

2 jours - 14 heures

Date : 19 & 20 mars 2018

Clôture des Inscriptions 2 mois avant

Lieu de formation : IFPS

TARIFS: 438 € par participant

Tarif de groupe à partir de 9 personnes : 3840 €

Contact pour inscription : IFMEM

IMAGERIE OSTEO-ARTICULAIRE :

IMAGERIE CONVENTIONNELLE, INTERVENTIONNELLE,
PÉDIATRIQUE, SCANNER, IRM, ÉCHOGRAPHIE, MÉDECINE NUCLÉAIRE.
PROTOCOLES D'ACQUISITION ET ÉTUDES DE CAS CLINIQUES.
MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE

Objectifs

- Actualiser les connaissances et améliorer les pratiques professionnelles.

Contenu

- De la technologie à la sémiologie,
- Etude de cas cliniques,
- Imagerie ostéoarticulaire incidences : Epaule, hanche, incidences actuelles,
- Optimisation,
- Hanche de l'enfant, les scolioses,
- Imagerie lourde, imagerie traumatique, imagerie interventionnelle,
- Imagerie des rhumatismes inflammatoires, du rachis dégénératif,
- Echographie.

Méthode

- Apports théoriques, exposés enseignements dirigés, vidéoprojection, étude de cas cliniques et discussion. Document support de cours remis à chaque participant en début de session,

FORMATION IFPS /IFMEM

INTERVENANTS :

Manipulateur cadre de santé, médecins radiologues et nucléaires, manipulateurs.



Durée :

3 jours - 21 heures

Dates : Du 26 au 28 mars 2018.

Date limite d'inscription : 2 mois avant.

Lieu de formation : IFPS

TARIFS : 657 € par participant

Tarif de groupe à partir de 9 personnes : 5760€

Contact pour inscription :
IFMEM

IRM PERFECTIONNEMENT : PHYSIQUE, PROTOCOLES D'EXPLORATION ET PATHOLOGIES PREVALENTES. MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE

Objectifs

- Compléter les connaissances de base, étudier les protocoles d'acquisition et les pathologies.

Contenu

- Rappels physiques, séquences rapides TSE-EPI, pathologies ostéoarticulaires, suppression des graisses, pathologies prévalentes foie/pelvis/pancréas.
- Spectroscopie, imagerie vasculaire et ARM, IRM cardiaque et vasculaire.
- Sein et petit bassin, pédiatrie et fœtus, évolution de 1,5 à 3 Tesla.

Méthode

- Apports théoriques, exposés, enseignements dirigés, vidéoprojection, études de cas cliniques et discussion. Document support de cours remis à chaque participant en début de session.

FORMATION IFPS / IFMEM

INTERVENANTS :

Manipulateurs, médecins radiologues, biophysiciens



Durée :

3 jours - 21 heures

Dates : Du 5 au 7 novembre 2018

Lieu de formation : IFPS

TARIFS : 657 € par participant

Tarif groupe à partir de 9 personnes : 5760 €

**Contact pour inscription :
IFMEM**

LE SEIN : DE L'IMAGERIE AU TRAITEMENT.

MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE

Objectifs

- Actualiser les connaissances et réactualiser les pratiques professionnelles.

Contenu

- Embryologie, anatomie et radio-anatomie.
- Imagerie diagnostique et fonctionnelle, médecine nucléaire, chirurgie et radiothérapie.

Méthode

- Apports théoriques, enseignements dirigés, vidéoprojection, étude de cas cliniques.

FORMATION IFPS / IFMEM

INTERVENANTS :

Radiologues, manipulateurs, radiothérapeutes, chirurgiens, médecins nucléaires.



Durée :

21 heures

Dates : Du 28 au 30 mai 2018.

Date limite d'inscription : 2 mois avant

Lieu de formation : CH. Bretonneau

TARIFS : 657 € par participant

Tarif groupe à partir de 9 personnes : 5760 €

Contact pour inscription :
IFMEM

RADIOANATOMIE SCANNER ET IRM DE L'ABDOMEN

RAPPELS ANATOMIQUES ET ÉTUDE DE DOSSIERS CLINIQUES SUR
CONSOLE DE POST-TRAITEMENT DES IMAGES.

MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE

Objectifs

- Compléter et actualiser les connaissances de base et améliorer les pratiques professionnelles concernant le post-traitement des images radiologiques.

Contenu

- Rappels anatomiques sur l'abdomen dans plusieurs plans de l'espace.
- Protocoles d'acquisitions abdominales dans différentes modalités.
- Exercices de post-traitement d'images sur console.

Méthode

- Apports théoriques, exposés, enseignements dirigés, vidéoprojection, post traitement d'images sur console.

FORMATION IFPS / IFMEM

INTERVENANTS :

Manipulateurs, formateurs permanents



Durée :

1 jour - 7 heures

Dates : 29 janvier 2018

Inscription 2 mois avant

Lieu de formation : IFPS

TARIFS : 219 € par participant

Tarif groupe à partir de 9 personnes : 1920 €

**Contact pour inscription :
IFMEM**

RADIOANATOMIE SCANNER ET IRM DE L'ENCEPHALE

RAPPELS ANATOMIQUES ET ÉTUDE DE DOSSIERS CLINIQUES SUR CONSOLE DE POST-TRAITEMENT DES IMAGES.

MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE

Objectifs

- Compléter et actualiser les connaissances de base et améliorer les pratiques professionnelles concernant le post traitement des images radiologiques,

Contenu

- Rappels anatomiques sur le crâne et l'encéphale dans plusieurs plans de l'espace.
- Protocoles d'acquisitions dans différentes modalités.
- Exercices de post-traitement d'images sur console.

Méthode

- Apports théoriques, exposés, enseignements dirigés, vidéoprojection, post traitement d'images médicales sur console informatique.

FORMATION IFPS / IFMEM

INTERVENANTS :

Manipulateurs, formateurs permanents



Durée :

1 jour - 7 heures

Dates : 17 septembre 2018

Inscription 2 mois avant

Lieu de formation : IFPS

TARIFS : 219 € par participant

Tarif groupe à partir de 9 personnes : 1920 €

Contact pour inscription : IFMEM

RADIOANATOMIE SCANNER ET IRM DU THORAX

RAPPELS ANATOMIQUES ET ÉTUDE DE DOSSIERS CLINIQUES SUR CONSOLE DE POST-TRAITEMENT DES IMAGES.

MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE

Objectifs

- Compléter et actualiser les connaissances de base et améliorer les pratiques professionnelles concernant le post-traitement des images radiologiques,

Contenu

- Rappels anatomiques sur le thorax dans plusieurs plans de l'espace.
- Protocoles d'acquisitions dans différentes modalités.
- Exercices de post-traitement d'images sur console.

Méthode

- Apports théoriques, exposés, enseignements dirigés, vidéoprojection, post traitement d'images médicales sur console informatique.

FORMATION IFPS / IFMEM

INTERVENANTS :

Manipulateurs, formateurs permanents



Durée :

1 jour - 7 heures

Dates : 5 février 2018

Inscription 2 mois avant

Lieu de formation : IFPS

TARIFS : 219 € par participant

Tarif groupe à partir de 9 personnes : 1920 €

Contact pour inscription : IFMEM

RADIOANATOMIE SCANNER ET IRM DU RACHIS

RAPPELS ANATOMIQUES ET ÉTUDE DE DOSSIERS CLINIQUES SUR CONSOLE DE POST-TRAITEMENT DES IMAGES.

MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE

Objectifs

- Compléter et actualiser les connaissances de base et améliorer les pratiques professionnelles concernant le post-traitement des images radiologiques,

Contenu

- Rappels anatomiques sur le rachis dans plusieurs plans de l'espace.
- Protocoles d'acquisitions dans différentes modalités.
- Exercices de post-traitement d'images sur console.

Méthode

- Apports théoriques, exposés, enseignements dirigés, vidéoprojection, post-traitement d'images médicales sur console informatique.

FORMATION IFPS / IFMEM

INTERVENANTS :

Manipulateurs, formateurs permanents



Durée :

1 jour - 7 heures

Dates : 10 décembre 2018

Inscription 2 mois avant

Lieu de formation : IFPS

TARIFS : 219 € par participant

Tarif groupe à partir de 9 personnes : 1920 €

Contact pour inscription : IFMEM

SCANNER PERFECTIONNEMENT :

ACTUALITÉ, TECHNOLOGIE, RADIOPROTECTION, PROTOCOLES
D'ACQUISITION, PATHOLOGIES PRÉVALENTES ET POST-
TRAITEMENT DES IMAGES.

MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE

Objectifs

- Compléter les connaissances de base, étudier les protocoles d'acquisition et les pathologies prévalentes.

Contenu

- Rappels technologiques.
- Radioprotection, optimisation des protocoles d'acquisition.
- Rappels radioanatomiques.
- Post-traitement des images.

Méthode

- Apports théoriques, exposés, enseignements dirigés, vidéoprojection, étude de cas cliniques et discussion. Travail sur console de post-traitement d'images. Document support de cours remis à chaque participant en début de session.

FORMATION IFPS / IFMEM

INTERVENANTS :

Manipulateurs, médecins radiologues, biophysiciens



Durée :

2 jours - 14 heures

Dates : 17 & 18 décembre 2018

Lieu de formation : IFPS

TARIFS : 438 € par agent
Tarif groupe à partir de 9 personnes : 3840 €

Contact pour inscription :
IFMEM

Qualité et gestion des risques

Pages

20	Détresse aiguë en salle d'imagerie
21	Radioprotection des patients – formation initiale
22	Radioprotection des patients – formation renouvellement
23	Radioprotection des travailleurs – formation initiale
24	Radioprotection des travailleurs – formation renouvellement

**DETRESSE AIGUE EN SALLE D'IMAGERIE
DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE**
APPRENTISSAGES PAR LA SIMULATION EN SANTÉ, CONDUITE À TENIR,
PROTOCOLES DE PRISE EN CHARGE, ASPECTS JURIDIQUES, MISES EN
SITUATION PROFESSIONNELLE.
MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE

Objectifs

- Appréhender et gérer les situations d'urgence.

Contenu

- Malaise, terrains allergiques, réactions anaphylactoïdes, arrêt cardio-respiratoire, massages, aspiration, mise en situation, protocoles, aspect médico-légal, chariot d'urgence.

Méthode

- Apprentissage par la simulation en santé : Apports théoriques, enseignements dirigés, vidéoprojection, gestes d'urgence, mises en situation. Document support de cours remis à chaque participant en début de session.

FORMATION IFPS / IFMEM

INTERVENANTS :

Manipulateurs, manipulateur cadre de santé formateur, médecin anesthésiste, infirmier anesthésiste formateur cadre de santé, Ambulanciers,



Durée :

3 jours - 21 heures

Dates : Du 15 au 17 octobre 2018

Limite d'inscription : 2 mois avant

Lieu de formation : IFPS

TARIFS : 750 € par participant

**Contact pour inscription :
IFMEM**

RADIOPROTECTION DES PATIENTS INITIALE

2 JOURS POUR LES MANIPULATEURS D'ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE
2 DEMI-JOURNÉES (LUNDI MATIN ET MARDI MATIN) POUR LES MÉDECINS NUCLÉAIRES
1 JOUR (LUNDI) POUR LES RADIOLOGUES ET LES MÉDECINS OU CHIRURGIENS UTILISANT LES
RAYONNEMENTS IONISANTS

Objectifs

- Améliorer les pratiques professionnelles,
- Justifier les actes.
- Limiter et optimiser les doses délivrées aux patients.

Contenu

- **Module de connaissances générales** (tronc commun) : Comité de radioprotection au sein d'un établissement ; Rôle de l'Autorité de Sûreté Nucléaire ; Organisation et Législation ; Guide des Bonnes Pratiques ; Rappels physiques : Rayonnements, Doses et Unités ; Effets Biologiques et Radioprotection ; Pédiatrie ; La femme enceinte. Justification, limitation, Optimisation.
- **Modules spécifiques en fonction du domaine d'activité du professionnel** : De la technologie à l'optimisation ; Contrôle de qualité ; Niveau de référence diagnostique ; Conduite à tenir en cas d'exposition accidentelle dans chacun des modules ci-dessous. Radiologie ; Radiothérapie ; Médecine Nucléaire

Méthode

- Apports théoriques, exposés, vidéoprojection, étude de cas pratiques et discussion.
- Support de cours remis à chaque participant en début de session.
- Validation par questions à choix multiples.
- Etude de situations pratiques pour les médecins ou chirurgiens utilisant les rayonnements ionisants .

FORMATION IFPS / IFMEM

INTERVENANTS :

Médecins radiologues,
médecins radiothérapeutes,
médecins nucléaires,
radiopharmaciens,
physiciens médicaux,
manipulateurs PCR.



Durée :

2 jours - 14 heures

Dates :

- 3 et 4 décembre 2018

Limite d'inscription 2 mois
avant

Lieu de formation : IFPS

TARIFS :

1 jour 219 € par participant

2 jours 438 € par participant

Tarif groupe à partir de 9
personnes : 1920 € par journée
de formation

Contact pour inscription :
IFMEM

RADIOPROTECTION DES PATIENTS

RENOUVELLEMENT

MANIPULATEURS D'ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE, MÉDECINS UTILISANT LES RAYONNEMENTS IONISANTS, NUCLÉAIRES, RADIOLOGUES ET AUTRES SPÉCIALITÉS, CHIRURGIENS

Objectifs

- Améliorer les pratiques professionnelles,
- Justifier les actes.
- Limiter et optimiser les doses délivrées aux patients.
- Législation et réglementation

Contenu

- Rappels de physique appliquée
- Rappels sur les effets biologiques
- Justification
- Optimisation
- Gestion des risques

Méthode

- Approche théorique individuelle à domicile
- Apports théoriques, exposés, vidéoprojection.
- TD sous forme d'ateliers dont les thèmes sont :
 - Femme enceinte et pédiatrie, qualité et gestion des risques, scanner, imagerie interventionnelle et médecine nucléaire.

FORMATION IFPS / IFMEM

INTERVENANTS :

Médecins radiologues, médecins nucléaires, radiopharmaciens, physiciens médicaux, manipulateurs PCR.



Durée :

1 jours - 7 heures

Dates : :

- 24 septembre 2018

- 12 novembre 2018

Limite d'inscription 2 mois avant

Lieu de formation : IFPS

TARIFS :

Nous consulter

**Contact pour inscription :
IFMEM**

RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS

FORMATION INITIALE

PERSONNEL INTERVENANT DANS UNE ZONE SURVEILLEE OU
CONTROLEE

Objectifs

- Actualiser les connaissances du personnel exposé aux rayonnements ionisants.

Contenu

- Historique, généralités et notions de base sur les rayonnements ionisants.
- Point sur les expositions naturelles et professionnelles.
- Imagerie médicale.
- Législation.
- Principes de prévention et moyens de protection.
- Réduction et maîtrise des expositions.
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident.

Méthode

- Apports théoriques, exposés, vidéoprojection, études de cas pratiques et discussion.
- Support de cours remis à chaque participant en début de session.

FORMATION IFPS / IFMEM

INTERVENANTS :

radiopharmaciens,
physiciens médicaux,
manipulateurs PCR, cadre
de santé PCR,



Durée :

0,5 jour - 3,5 heures

Dates : 18 juin 2018 (AM)

Limite d'inscription 2 mois
avant

Lieu de formation : IFPS

TARIFS : 109,50 € par
participant

Tarif groupe à partir de 9
personnes : 960 €

Contact pour inscription :
IFMEM

RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS RENOUVELLEMENT

PERSONNEL INTERVENANT DANS UNE ZONE SURVEILLEE OU
CONTROLEE

Objectifs

- Réactualiser les connaissances du personnel exposé aux rayonnements ionisants.

Contenu

- Evaluation individuelle des connaissances.
- Corrigé des évaluations.
- Législation.
- Principes de prévention et moyens de protection
- Réduction et maîtrise des expositions.
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident.

Méthode

- Apports théoriques, exposés, vidéoprojection, études de cas pratiques et discussion.
- Support de cours remis à chaque participant en début de session.

FORMATION IFPS / IFMEM

INTERVENANTS :

radiopharmaciens,
physiciens médicaux,
manipulateurs PCR, cadre
de santé PCR,



Durée :

0,5 jour - 3,5 heures

Dates :

- 22 janvier 2018 (AM)
- 26 novembre 2018 (AM)

Limite d'inscription 2 mois
avant

Lieu de formation : IFPS

TARIFS : 109,50 € par
participant

Tarif groupe à partir de 9
personnes : 960 €

**Contact pour inscription :
IFMEM**

Management et communication

Pages

26 La réforme des études des manipulateurs
d'électroradiologie Médicale

LA RÉFORME DES ÉTUDES DES MANIPULATEURS D'ERM

PÉDAGOGIE, ÉVALUATION PAR COMPÉTENCE,
ACCOMPAGNEMENT ET SUIVI, ENCADREMENT DES ÉTUDIANTS
EN STAGE CLINIQUE.

MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE TUTEUR DE STAGE

Objectifs

- Objectif global : Sensibiliser les tuteurs de stage au projet pédagogique de l'IFMEM du CHRU de Tours.
- Objectifs spécifiques : Définir le rôle du tuteur, ses missions et ses fonctions dans le nouveau référentiel. Initier les tuteurs à l'évaluation par compétences.

Contenu

- Présentation du projet pédagogique de l'IFMEM
- Apports théoriques sur la réforme,
- Système LMD européen,
- Référentiel d'activités, référentiel de compétences, référentiel de formation et de certification,
- Objectifs et esprit de la réforme, posture réflexive, situations prévalentes,
- Rôle des tuteurs, propositions d'actions sur l'encadrement,
- Livret d'accueil et portfolio,
- Problématiques courantes,
- questionnements.

Méthode

- Apports théoriques, exposés, expériences tutorales vécues par les MEM, vidéoprojection et mise en situation, utilisation du portfolio, discussion et socialisation des résultats.

FORMATION IFPS / IFMEM

INTERVENANTS :

Cadres de santé formateurs
et intervenants extérieurs



Durée :

1 jour - 7 heures

Dates : 19 & 20 novembre
2018

Clôture des inscriptions 2
mois avant

Lieu de formation : IFPS

TARIFS : 300 € par
participant

Tarif groupe à partir de 9
personnes : 2640 €

Contact pour inscription :
IFMEM