

# IFMEM

Institut de Formation de **Manipulateurs**  
d'Électroradiologie Médicale

POISSY / SAINT-GERMAIN-EN-LAYE

## FORMATION CONTINUE 2025

en e-learning, à l'IFMEM  
ou dans votre service

MÉDECINE NUCLÉAIRE  
RADIOTHÉRAPIE  
RADIOLOGIE  
SCANNER  
IRM



HYPNOSE  
ONCOLOGIE  
TUTORAT  
ANATOMIE  
PÉDIATRIE  
IMAGERIE DE LA FEMME



Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC  
Retrouvez toute l'offre du DPC sur [www.mondpc.fr](http://www.mondpc.fr)



REPUBLIQUE FRANÇAISE

CERTIFICATION QUALITÉ DÉLIVRÉE AU TITRE DE  
LA CATÉGORIE « ACTION DE FORMATION »

▷ L'IFMEM du Campus inSanté situé au sein du Centre Hospitalier Intercommunal de Poissy / Saint-Germain-en-Laye vous présente son programme de formation continue.

Forts d'une expérience de 46 ans dans la formation en imagerie médicale, en radiothérapie, en médecine nucléaire, en radioprotection et sur les spécificités de prise en charge des patients, nous vous proposons des sessions qui vous permettront d'approfondir vos connaissances et d'élargir vos compétences dans le but de toujours tendre à améliorer la qualité et la sécurité des soins.

- Lors de nos sessions réalisées **à l'IFMEM**, vous pourrez partager vos expériences et rencontrer des professionnels d'autres établissements (cf. p 5).
- Lors des formations que nous réalisons **dans votre service**, vous pourrez atteindre des objectifs propres à vos projets de pôles ou de services et à ceux de votre établissement (cf. p 6).
- Lors de nos **formations en e-learning**, vous pourrez choisir un apprentissage en autonomie à votre rythme ou en visioconférence, de chez vous ou depuis votre lieu de travail (cf. p 7).
- Vous pourrez satisfaire à l'obligation de s'inscrire individuellement dans une démarche de Développement Professionnel Continu lors de nos formations enregistrées DPC.

**Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022, l'IFMEM de Poissy a été certifié QUALIOPI® pour ses actions de formation, certification obligatoire en application de l'article L. 6316-1 du Code du Travail et gage de qualité.**

Soyez assurés que nous restons à votre écoute pour recueillir vos remarques et suggestions qui nous sont indispensables pour continuer de répondre efficacement à vos attentes. Si vous êtes en situation de handicap, un référent est à votre disposition au sein de l'IFMEM.

Un règlement intérieur concernant notre activité de formation à l'IFMEM est disponible sur demande.

**De plus, l'IFMEM du GHT Yvelines Nord est également un institut de formation initiale. Il est donc habilité à recevoir la taxe d'apprentissage qui contribue activement au renouvellement du matériel pédagogique destiné à nos étudiants. La collecte se fera via la plateforme de répartition de la taxe d'apprentissage SOLTéA. : Code UAI Institut de Formation de Manipulateur en électroradiologie médicale – Poissy : 0781631Z (IFMEM CHIPS sur SolTéA).**

## Estelle Guéneau

Cadre de santé  
formatrice

Coordinatrice  
de la formation  
continue de  
l'IFMEM



# SOMMAIRE

	Page(s)
<b>NOTRE ÉQUIPE</b> .....	4
<b>FORMATIONS DÉLIVRÉES À L'IFMEM</b> .....	5
<b>FORMATIONS DÉLIVRÉES DANS VOTRE SERVICE</b> .....	6
<b>FORMATIONS EN E-LEARNING</b> .....	7
<b>FORMATIONS TRANSVERSALES</b>	
• Hypnose en imagerie médicale et radiothérapie .....	8
• La douleur des patients : la comprendre pour la prendre en charge .....	8
• Les diversités culturelles : les comprendre pour adapter la prise en charge des patients .....	9
• L'ergonomie au travail : prévention des TMS <b>nouv</b> .....	9
• Anatomie : lecture d'images en coupes SCANNER-IRM. L'encéphale .....	10
• Anatomie : lecture d'images en coupes SCANNER-IRM. L'abdomen et le pelvis <b>e</b> .....	10
• Tutorat et encadrement des étudiants manipulateurs .....	10
• La pédiatrie : une prise en soin spécifique <b>nouv</b> .....	11
<b>IMAGERIE DE LA FEMME</b>	
• La mammographie : techniques et bonnes pratiques <b>TP</b> .....	11
• Sein et pelvis féminin : IRM <b>e</b> .....	12
<b>SCANNER / IRM</b>	
• Abdomen : IRM <b>nouv</b> <b>e</b> .....	12
• Prostate : IRM <b>nouv</b> <b>e</b> .....	12
• Cœur : scanner et IRM .....	13
• ORL : scanner et IRM <b>nouv</b> .....	13
• Perfectionnement scanner : le thorax .....	14
• Optimisation en scanner : qualité image et radioprotection .....	14
• Oncologie au scanner .....	15
• IRM : mise à niveau des connaissances théoriques fondamentales .....	18
• IRM : formation théorique de perfectionnement .....	18
<b>URGENCES</b>	
• La garde du manipulateur : urgences et traumatismes .....	15
<b>RADIOTHÉRAPIE</b>	
• La radiothérapie guidée par l'imagerie .....	16
• Le patient en radiothérapie : optimiser sa prise en soin <b>nouv</b> .....	16
<b>MÉDECINE NUCLÉAIRE</b>	
• Scintigraphie cardiaque <b>nouv</b> .....	17
• Médicaments radiopharmaceutiques (MRP) : bonnes pratiques de préparation et d'utilisation <b>nouv</b> .....	17
<b>RADIOPROTECTION</b>	
• Optimisation de la radioprotection des personnes exposées aux rayonnements ionisants à des fins médicales <b>e</b> .....	19
<b>AUTRES PROFESSIONNELS</b>	
• Sécurité en service d'imagerie : formation des secrétaires, ASH, AS... <b>e</b> .....	19
<b>CALENDRIER 2025</b> .....	20
<b>BULLETIN D'INSCRIPTION</b> .....	22
<b>PLAN D'ACCÈS À L'IFMEM</b> .....	23

**nouv** NOUVELLE FORMATION

**TP** TP DE POSITIONNEMENT

**e** E-LEARNING



**PROFESSEUR  
ROBERT CARLIER**  
Conseiller scientifique



**PROFESSEUR  
GUILLAUME NICOLAS**  
Référént médical  
universitaire UVSQ



**ANNE BASSALI**  
**Formatrice**  
Référénte en IRM,  
physique et technologie



**CÉLINE FRANÇOIS**  
**Formatrice**  
Référénte en  
tutorat et soins



**ESTELLE GUÉNEAU**  
**Formatrice**  
Référénte en imagerie  
de la femme et scanner



**FABIEN HERMANT**  
**Formateur**  
Référént en radiothérapie  
et urgences



**SONIA JITHENDRAN**  
**Formatrice**  
Référénte en  
radiothérapie



**LAURENCE MAZURIER**  
**Formatrice**  
Référénte en  
radioprotection



**MARINE POTTIER**  
**Formatrice**  
Référénte  
handicap et scanner



**KHADIDJA ZENATI**  
**Formatrice**  
Référénte en  
médecine nucléaire

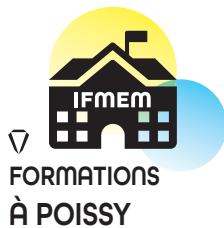


**SANDRINE SAVOYE**  
**Assistante pédagogique**



**CASSANDRE BERTHELOT**  
**Assistante pédagogique**

L'équipe est renforcée par de nombreux intervenants externes  
(manipulateurs, cadres de santé, radiophysiciens, ingénieurs, médecins, etc.),  
tous experts dans leurs domaines.



FORMATIONS  
À POISSY



FORMATIONS  
EN E-LEARNING



FORMATIONS DANS  
VOTRE SERVICE



# ▷ FORMATIONS DÉLIVRÉES À L'IFMEM

---

## INTER-HOSPITALIÈRES

Il s'agit des formations proposées dans le présent catalogue. Elles se déroulent le plus souvent dans les locaux de l'IFMEM à Poissy et accueillent des participants venant d'établissements de santé de tous les départements français, y compris les DOM-TOM, mais aussi d'Europe francophone. Certaines formations vous sont proposées en e-learning (cf. page 7 de ce catalogue).

### RENSEIGNEMENTS PÉDAGOGIQUES

N'hésitez pas à contacter le responsable pédagogique de la formation concernée qui pourra vous apporter de plus amples renseignements et vous aider à analyser vos besoins.

### DÉROULEMENT DES FORMATIONS

#### Horaires

Les formations débutent à 9h et se terminent vers 17h. Nous garantissons 6 heures minimum de formation chaque jour.

#### Évaluation

Au terme de chaque formation, les participants sont invités à remplir un questionnaire d'évaluation de la formation qui nous permet de contrôler la qualité de nos prestations. Vos remarques nous permettront de toujours mieux répondre à vos attentes. Le niveau de satisfaction des participants est indiqué sur notre site internet et dans ce catalogue.

#### Attestation de présence

Une attestation de réalisation sera délivrée aux participants à l'issue de la formation.

### MODALITÉS D'INSCRIPTION

**Inscription en ligne sur le site** (adresse en bas de page)

#### OU

Le **bulletin d'inscription (page 22)** est à remplir et à adresser au secrétariat de l'IFMEM :

**E-mail** : ifmem.chips@ght-yvelinesnord.fr

**Courrier** : IFMEM - CHI Poissy / St-Germain

10 rue du Champ Gaillard - BP 73082 - 78303 Poissy Cedex

Chaque formation ne sera assurée qu'à partir d'un certain nombre de participants, qu'il nous faut connaître au plus vite : merci de procéder si possible à l'inscription au moins 2 mois avant.

#### Règlement de l'inscription

Une convention de formation professionnelle continue, établie selon les textes en vigueur, est adressée au Contractant. Il devra nous la retourner dûment signée avant le début de la formation. L'avis des sommes à payer est adressé au Contractant à l'issue de la formation par le Centre Hospitalier Intercommunal de Poissy/Saint-Germain-en-Laye, dont dépend l'IFMEM.



3,9/4

**46 ANS D'EXPÉRIENCE**

\* Note globale de satisfaction des participants aux formations inter-hospitalières 2023

### TARIFS DES FORMATIONS

Le prix de chaque formation est annoncé à titre indicatif. Il est susceptible d'évoluer.

#### Toute formation entamée est due dans son intégralité.

En tant qu'établissement public, le Centre Hospitalier Intercommunal de Poissy / Saint-Germain-en-Laye, dont dépend l'IFMEM, n'est pas soumis à la TVA.

### CONDITIONS D'ANNULATION

Toute demande de report ou d'annulation a des répercussions sur le déroulement de la formation.

C'est pourquoi, nous vous remercions de les limiter aux seuls cas de force majeure. Nous vous offrons la possibilité de remplacer à tout moment le stagiaire empêché par une autre personne ayant les mêmes besoins en formation.

Si cette possibilité n'est pas envisageable, il est souhaitable de nous contacter le plus rapidement possible afin de trouver ensemble une solution.

Le Centre Hospitalier Intercommunal de Poissy / Saint-Germain-en-Laye facturera au Contractant les cas ci-dessous.

- Toute inscription annulée par le demandeur 15 jours ouvrables avant le début de la formation (en présentiel ou en distanciel) fera l'objet d'une facturation de 25% du montant de la formation.
- Toute formation (en présentiel ou en distanciel) commencée par le demandeur ayant fait l'objet d'une inscription est due en totalité.

Dans le cadre d'une formation délivrée en distanciel, des « tests de connexion » sont proposés par l'IFMEM en amont du début de la formation pour s'assurer de sa réalisation dans des conditions optimales.

En cas d'impossibilité de connexion d'un participant le jour de la formation et qui n'aurait pas participé à ces tests de connexion, la formation est due en totalité.

L'IFMEM de Poissy / Saint-Germain-en-Laye se réserve le droit de modifier les modalités pédagogiques, les dates des formations ou d'annuler celles-ci en cas de faits majeurs et s'engage à en informer immédiatement le contractant.

Dans cette hypothèse, l'établissement demandeur s'engage à informer les participants qu'ils doivent prendre des réservations de transports et/ou d'hébergements échangeables ou remboursables.

<https://www.ghatyvelinesnord.fr/campus-insante/nos-formations/formation-continue/inscriptions-fc-ifmem/>



## ▷ FORMATIONS DÉLIVRÉES DANS VOTRE SERVICE

---

### INTRA-HOSPITALIÈRES

Il s'agit des formations organisées spécifiquement à la demande de votre établissement pour répondre à ses objectifs de service. Elles sont destinées aux manipulateurs, aux industriels et aux autres catégories professionnelles.

Elles se déroulent dans votre établissement ou, si besoin, dans les locaux de l'IFMEM. Leur contenu peut être celui des formations proposées dans le catalogue, ou bien être adapté à vos besoins spécifiques de formation. Différentes méthodes pédagogiques peuvent être déployées (présentiel, distanciel ou hybride).

Elles permettent de :

- former à moindre coût un groupe de personnes à une technique, un outil, une démarche ;
- compléter des formations individuelles inter-hospitalières ;
- fédérer votre équipe autour d'un projet de service.

Une proposition pédagogique, construite en collaboration avec votre établissement, peut être réalisée et accompagnée d'une proposition financière. Vous obtiendrez un projet de formation réalisé "sur mesure".

Les tarifs ci-après représentent uniquement le coût pédagogique d'une journée de formation en fonction du nombre de participants. Le coût logistique, qui comprend les frais des intervenants (déplacements, repas, etc.), est à ajouter au tarif. Il est variable selon la durée et le lieu de la formation. Seul un devis pourra vous permettre d'avoir le tarif total adapté à votre demande.



43 ANS D'EXPÉRIENCE

└

#### Coût pédagogique / jour de formation (△ hors coût logistique) / nombre de participants

1 à 12	13 à 16	17 à 20
<b>1560 €</b> (soit 130€/jour/pers. si 12 participants)	<b>1730 €</b> (soit 108€/jour/pers. si 16 participants)	<b>1900 €</b> (soit 95€/jour/pers. si 20 participants)

**POUR TOUT RENSEIGNEMENT contactez Estelle GUÉNEAU**  
par tél. : 01 39 27 47 80 ou mail : [estelle.gueneau@ght-yvelinesnord.fr](mailto:estelle.gueneau@ght-yvelinesnord.fr)

#### NOS RÉFÉRENCES EN FORMATION INTRA-HOSPITALIÈRE CES DERNIÈRES ANNÉES

##### 2023

CHU Basse Terre, Guadeloupe

*IRM : mise à niveau des connaissances fondamentales*

CH Lorient

*Anatomie abdomino-pelvienne*

CHU Rennes

*Oncologie au scanner (hybride)*

CH Montfermeil

*Radiothérapie stéréotaxique*

CHU Fort de France, Martinique

*IRM : mise à niveau des connaissances fondamentales*

CHU Fort de France, Martinique

*Scanner et IRM : Encéphale et ORL (visioconférence)*

CHU Fort de France, Martinique

*Hypnose pour la prise en charge des patients*

##### 2022

CH Avranches

*IRM : mise à niveau des connaissances fondamentales*

CH Lorient

*Anatomie de l'encéphale*

CHU Rouen

*Anatomie de l'encéphale*

CH Tarbes

*Anatomie abdomino-pelvienne*

##### 2021

CHU Rouen

*Anatomie cervicale*

CH Vannes

*Anatomie de l'encéphale*

CH Argentan

*IRM : formation théorique de perfectionnement*

CH Tarbes

*Anatomie abdomino-pelvienne*

CHU Rouen

*Anatomie abdomino-pelvienne*

CH Cayenne, Guyane (e-learning)

*Le cœur : scanner et IRM*

\* Note globale de satisfaction des participants aux formations intra-hospitalières 2023



## ▷ FORMATIONS EN E-LEARNING

L'IFMEM de Poissy vous propose un nouveau format de formations : le **e-learning**. Il s'agit d'une méthode d'apprentissage digital qui présente de multiples avantages.

Ce format favorise le développement de l'**autonomie** des participants dans leurs acquisitions de connaissances. De plus, il permet de **fluidifier les organisations personnelles et professionnelles**. Il réduit les contraintes liées au déplacement.

### LE E-LEARNING EXISTE EN PLUSIEURS MODALITÉS DE RÉALISATION

- De manière **asynchrone**, le participant a accès à une plateforme où les cours sont enregistrés (diaporamas et explications vocales des intervenants) et accessibles plusieurs mois.

Les **partages et questions peuvent se faire via la plateforme dédiée**. Un formateur est disponible en support. Il élabore un accompagnement individualisé en suivant la progression des acquisitions, le temps passé sur la visualisation des différents supports de cours et analyse les évaluations.

**Chacun des participants se forme ainsi à son rythme.**

C'est le cas de nos nouvelles formations : « L'abdomen : IRM », « La prostate : IRM », « Sein et pelvis féminin : IRM », toutes en page 12 de ce catalogue.

- De manière **synchrone**, l'apprentissage se déroule en temps réel avec le formateur et le groupe de participants. Cette modalité, souvent réalisée en **visioconférence**, se veut **interactive et collaborative**. Elle favorise les interactions et les échanges, tout en évitant les déplacements.

Vous retrouverez ce format pour la formation "Anatomie : l'abdomen et le pelvis" en page 10 de ce catalogue.



- L'apprentissage **mixte** (blended learning) est également proposé. Une partie théorique est délivrée en e-learning et la deuxième partie est réalisée en présentiel. Cette méthode permet d'**ancrer, dans un premier temps, les apprentissages théoriques** (diaporamas disponibles en ligne), **puis de favoriser le développement des compétences en présentiel** sur des thématiques nécessitant des approches pédagogiques complémentaires (simulation, partages d'expériences, etc.).

C'est le cas de notre formation en page 19 de ce catalogue, "Optimisation de la radioprotection des personnes exposées aux rayonnements ionisants à des fins médicales", en lien avec l'arrêté du 27 septembre 2019 relatif à la formation continue des professionnels à la radioprotection.

Le e-learning utilisé de manière pertinente permet le maintien de la qualité des formations. C'est pourquoi nos thématiques de formations proposées de manière digitale ont été soigneusement sélectionnées.

*Nos thématiques de formation sont, pour certaines, réalisables en e-learning au sein de votre équipe pour répondre à des projets de service (cf. page 6 de ce catalogue).*

## HYPNOSE

### EN IMAGERIE MÉDICALE ET RADIOTHÉRAPIE

SATISFACTION



4/4

#### PARTICIPANTS (LIMITÉ À 15)

Manipulateurs, cadres de santé, secrétaires, médecins et autres professionnels de santé exerçant en service d'imagerie, de radiothérapie, de médecine nucléaire et d'exploration fonctionnelle.

#### PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

#### OBJECTIFS

L'objectif principal est d'améliorer la qualité de la prise en charge du patient lors d'examens ou de traitements douloureux et/ou anxiogènes. Ainsi, la formation permettra de :

- comprendre ce qu'est la communication hypnotique et son intérêt ;
- utiliser des techniques simples de communication hypnotique dans le but de diminuer la douleur aiguë ou l'anxiété du patient ;
- faciliter la relation avec les patients anxieux ;
- optimiser la coopération des patients.

#### CONTENU

- Exposé des différents courants de l'hypnose.
- Processus de la communication hypnotique et facteurs favorisants.
- Ateliers pratiques de mise en œuvre d'une communication hypnotique.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Démonstrations.
- Travaux pratiques.
- Retour et partage d'expérience, analyse des pratiques.

#### INTERVENANTS

Sophrologue-manipulatrice pratiquant la communication hypnotique en milieu hospitalier.

**24 AU 26 MARS 2025**

**PARTIE 1 (théorie et pratique)**

**& 12 ET 13 MAI 2025**

**PARTIE 2 (théorie, retour d'expérience et analyse des pratiques)**

**5 JOURS**

#### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Céline FRANÇOIS :  
01 39 27 49 59

RÉFÉRENCE  
2025.1.4

**1 250 €**

## LA DOULEUR DES PATIENTS

### LA COMPRENDRE POUR LA PRENDRE EN CHARGE

SATISFACTION



3,9/4

#### PARTICIPANTS

Manipulateurs, cadres de santé manipulateurs et autres professionnels de santé exerçant en service d'imagerie, de radiothérapie, de médecine nucléaire et d'exploration fonctionnelle.

#### PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

#### OBJECTIFS

- Identifier les concepts en lien avec la douleur.
- Repérer et évaluer la douleur des patients.
- Appréhender les outils de prise en charge de la douleur.
- Améliorer la prise en charge du patient douloureux dans sa globalité.

#### CONTENU

- Législation (organisation de la prise en charge de la douleur).
- Physiopathologie de la douleur.
- Psychologie de la douleur.
- Évaluation de la douleur.
- Outils de prise en charge de la douleur.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Simulation de prise en charge.
- Retour et partage d'expériences.
- Cas concrets.

#### INTERVENANTS

Cadres formateurs de l'IFMEM, manipulateurs, médecins, psychologue, sophrologue.

**2 ET 3 OCTOBRE 2025**

**2 JOURS**

#### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Sonia JITHENDRAN :  
01 39 27 45 79

RÉFÉRENCE  
2025.1.12

**540 €**



## LES DIVERSITÉS CULTURELLES

### LES COMPRENDRE POUR ADAPTER LA PRISE EN CHARGE DES PATIENTS

SATISFACTION



4/4

#### PARTICIPANTS

Manipulateurs, cadres de santé manipulateurs et personnels des services d'imagerie médicale, de radiothérapie, de médecine nucléaire et d'exploration fonctionnelle.

#### PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

#### OBJECTIF

Appréhender les réactions et demandes des patients et de leurs accompagnants, qui peuvent être expliquées par leurs appartenances culturelles (religion, milieu social, famille, profession, pays ou région d'origine).

#### CONTENU

- Représentations et pratiques autour du corps.
- Approches culturelles de la maladie et de la douleur.
- Mort et rites funéraires.
- Variations culturelles autour de la communication.
- Différents types de familles et relations entre les sexes et les générations.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Études de cas cliniques.
- Échanges autour de situations rencontrées.
- Réflexions autour de documents ethnologiques.

#### INTERVENANTS

Enseignante anthropologue sociologue.

**3 ET 4 NOVEMBRE 2025**

**2 JOURS**

#### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Khadija ZENATI :  
01 39 27 47 21

RÉFÉRENCE  
2025.1.17

**540 €**

## L'ERGONOMIE AU TRAVAIL

### PRÉVENTION DES TROUBLES MUSCULO-SQUELETTIQUES

**NOUVELLE FORMATION**

#### PARTICIPANTS (LIMITÉ À 12)

Manipulateurs, cadres de santé, médecins et autres professionnels de santé exerçant en service d'imagerie, de radiothérapie, de médecine nucléaire et d'exploration fonctionnelle.

#### PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

#### OBJECTIFS

- Identifier les principes d'ergonomie au travail et les facteurs favorisant l'apparition des TMS (troubles musculo-squelettiques).
- Repérer et évaluer ses pratiques en matière de posture et de manutention.
- Améliorer ses pratiques pour limiter les risques de TMS et préserver son état de santé.

#### CONTENU

- Présentation des différentes spécialités de l'ergonomie au travail.
- Ergonomie au poste de travail statique (console, ordinateur).
- Ergonomie au poste de travail dynamique (manutention des patients et du matériel).
- Outils d'amélioration des pratiques.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Partage d'expériences.
- Simulation en situation à une console.
- Atelier de manutention d'un patient.

#### INTERVENANTS

Cadre de santé et masseur-kinésithérapeute formateurs en gestes et postures.

**26 MAI 2025**

**1 JOUR**

#### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Anne BASSALI :  
01 39 27 49 41

RÉFÉRENCE  
2025.1.8

**250 €**

## ANATOMIE

### LECTURES D'IMAGES EN COUPES SCANNER-IRM

#### PARTICIPANTS

Manipulateurs, cadres de santé des services d'imagerie, de radiothérapie et de médecine nucléaire.

#### PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

#### OBJECTIF

Développer les connaissances concernant les principales structures anatomiques utiles à la réalisation d'examens d'imagerie en coupes.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Travaux dirigés.
- Exercices guidés et auto-évaluation.

#### INTERVENANTS

Manipulateurs d'électroradiologie médicale.

## L'ENCÉPHALE

(limité à 28 participants)

SATISFACTION



3,9/4

#### CONTENU

- Anatomie descriptive et topographique des étages sus et sous-tentoriels de l'encéphale et de la boîte crânienne.
- Reconnaissance anatomique et auto-évaluation sur images en coupes dans les 3 plans.

**3 AU 5 DÉCEMBRE 2025**

## L'ABDOMEN ET LE PELVIS

SATISFACTION



3,9/4

#### CONTENU

E-LEARNING

- Anatomie descriptive et topographique de l'abdomen.
- Anatomie descriptive et topographique du pelvis féminin et masculin.
- Reconnaissance anatomique et auto-évaluation sur images en coupes dans les 3 plans.

**24 ET 25 NOVEMBRE 2025**

en visioconférence

3

JOURS

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Laurence MAZURIER : 01 39 27 51 12

RÉFÉRENCE 2025.1.20

810 €

2

JOURS

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Sonia JITHENDRAN : 01 39 27 45 79

RÉFÉRENCE 2025.3.2

540 €

## TUTORAT ET ENCADREMENT

### DES ÉTUDIANTS MANIPULATEURS

Conformément à l'instruction n° DGOS/RH1/2016/330 du 4 novembre 2016

SATISFACTION



3,8/4

#### PARTICIPANTS

Manipulateurs assurant la formation en stage des étudiants manipulateurs, cadres de santé.

#### PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

#### OBJECTIFS

- Comprendre les concepts et les enjeux du référentiel de formation des manipulateurs.
- Mobiliser les fondamentaux de la pédagogie.
- Identifier les principes fondamentaux du tutorat.
- Comprendre les outils de suivi et d'évaluation des compétences de l'étudiant.

#### CONTENU

- Référentiel de formation.
- Notions de compétence et d'évaluation.
- Identifications et interactions des différents acteurs : maître de stage, tuteur, professionnel de proximité et cadre formateur.
- Posture de tuteur et relation pédagogique.

- Construction du parcours de stage et encadrement de l'étudiant.
- Exploitation des situations de stage source d'apprentissage.
- Livret d'accueil, portfolio, grille d'évaluation.
- Acquisition des compétences en stage et bilan de stage.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés théoriques.
- Études de cas et jeux de rôles.
- Échanges autour de situations rencontrées.

#### INTERVENANTS

Cadres de santé formateurs, tuteurs de stage.

**16 ET 17 OCTOBRE 2025**

PARTIE 1 (théorie et pratique)

**& 17 ET 18 NOVEMBRE 2025**

PARTIE 2 (retour d'expérience et analyse des pratiques)

4

JOURS

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Céline FRANÇOIS : 01 39 27 49 59

RÉFÉRENCE 2025.1.16

980 €

**NOUVELLE  
FORMATION**

## LA PÉDIATRIE

### UNE PRISE EN SOIN SPÉCIFIQUE

#### PARTICIPANTS

Manipulateurs, cadres de santé des services d'imagerie, de radiothérapie, de médecine nucléaire et d'exploration fonctionnelle.

#### PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

#### OBJECTIFS

- Comprendre les spécificités de la prise en soin de l'enfant d'un point de vue psychologique et physique.
- Développer et maîtriser de nouveaux outils de prise en charge.
- Adapter sa communication en fonction de l'âge et/ou du handicap de l'enfant.
- Analyser ses pratiques.

#### CONTENU

- Sensibilisation aux étapes du développement de l'enfant.
- Communication adaptée à l'enfant.

- Rappels en physiologie, sémiologie et pathologies pédiatriques courantes avec étude d'imageries associées.
- Les urgences pédiatriques : gestion de la douleur et de l'anxiété.
- Spécificité des prises en soin en fonction des modalités d'examen.
- Radioprotection.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Études de cas.
- Retours d'expériences et tables rondes.
- Simulation.

#### INTERVENANTS

Médecin radiologue, manipulateurs, infirmières puéricultrices, experts de la pédiatrie.

**11 AU 13 JUIN 2025**

+

**3  
JOURS**

**RESPONSABLE  
PÉDAGOGIQUE**  
Fabien  
HERMANT :  
01 39 27 51 14

**RÉFÉRENCE**  
2025.1.10

**810 €**

## LA MAMMOGRAPHIE

### TECHNIQUES ET BONNES PRATIQUES

**TP DE POSITIONNEMENT**

SATISFACTION



3,9/4

#### PARTICIPANTS

Manipulateurs exerçant ou ayant pour projet d'exercer en mammographie, cadres de santé des services d'imagerie.

#### PRÉREQUIS

Expérience en mammographie ou projet d'y exercer.

#### OBJECTIFS

- Développer des connaissances et des compétences en mammographie afin d'optimiser la qualité des examens et la prise en charge des patientes.
- Comprendre l'intérêt de l'utilisation de la tomosynthèse et l'angiomammographie.
- Développer des connaissances et compétences en sénologie interventionnelle.

#### CONTENU

- Rappels physiques, dosimétrie et contrôles qualité.
- Épidémiologie, rappels anatomiques et morphologiques.
- Théorie et pratique du positionnement en mammographie.
- Tomosynthèse et angiomammographie.
- Psychologie et prise en charge de la patiente.
- Sénologie interventionnelle.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Travaux pratiques.
- Mises en situations simulées.
- Partage d'expériences et analyse des pratiques.

#### INTERVENANTS

Manipulatrice experte, cadre de santé formatrice IFMEM et radiologue spécialisé en sénologie.

**10 AU 12 DÉCEMBRE 2025**

+

**3  
JOURS**

**RESPONSABLE  
PÉDAGOGIQUE**  
Estelle  
GUÉNEAU :  
01 39 27 47 80

**RÉFÉRENCE**  
2025.1.22

**810 €**

## SEIN ET PELVIS FÉMININ

IRM

E-LEARNING

SATISFACTION



3,8/4

### PARTICIPANTS

Manipulateurs, cadres de santé des services d'imagerie.

### PRÉREQUIS

Être préalablement initié à l'IRM.

### OBJECTIFS

- Connaître les principales pathologies pelviennes et mammaires.
- Identifier les images pathologiques en IRM pelvienne et mammaire.
- Adapter la prise en charge de la patiente en fonction de l'indication.
- Comprendre les enjeux de l'adaptation des protocoles en fonction des indications.

### CONTENU

- Rappels anatomiques.
- Endométriose : physiopathologie et protocole.
- Masses et cancers pelviens : physiopathologie et protocole.
- Sein : physiopathologie et protocole.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

#### Formation en e-learning

- Tests / quiz.
- Cours à visualiser en autonomie.
- Échanges via une plateforme.

### INTERVENANTS

Médecins radiologues, manipulateurs.

**14 HEURES EN E-LEARNING**

DATE D'ACCÈS PERSONNALISÉE

14

HEURES

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Estelle GUÉNEAU : 01 39 27 47 80

RÉFÉRENCE

2025.3.4

450 €

ABDOMEN IRM

PROSTATE IRM

NOUVELLES FORMATIONS

ABDOMEN

E-LEARNING

### CONTENU

- Rappels anatomiques de l'abdomen.
- Sémiologie et pathologie abdominale.
- Étude IRM des principales pathologies et séquences adaptées.
- Étude de cas cliniques.

**14 HEURES EN E-LEARNING**

DATE D'ACCÈS PERSONNALISÉE

14

HEURES

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Marine POTTIER : 01 39 27 51 13

RÉFÉRENCE

2025.3.5

450 €

PROSTATE

E-LEARNING

### CONTENU

- Rappels anatomiques du pelvis masculin.
- Sémiopathologie prostatique.
- Protocoles IRM dédiés à la prostate.
- Étude de cas cliniques.

**7 HEURES EN E-LEARNING**

DATE D'ACCÈS PERSONNALISÉE

7

HEURES

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Estelle GUÉNEAU : 01 39 27 47 80

RÉFÉRENCE

2025.3.6

270 €

**COEUR**  
SCANNER ET IRM

SATISFACTION



3,8/4

**PARTICIPANTS (LIMITÉ À 22)**

Manipulateurs, cadres de santé des services d'imagerie.

**PRÉREQUIS**

Être préalablement initié au scanner et à l'IRM.

**OBJECTIFS**

- Reconnaître les principales structures anatomiques utiles sur coupes TDM et IRM.
- Connaître les principales pathologies concernant la région cardiaque.
- Pouvoir mettre en pratique le protocole d'examen de TDM et d'IRM en fonction de l'indication et de la pathologie recherchée.

**CONTENU**

- Rappels anatomiques.
- Définition et reconnaissance des principales pathologies sur examens de TDM et d'IRM.
- Protocoles d'exploration en TDM et IRM des principales pathologies cardiaques.

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

- Exposés.
- Études de cas.

**INTERVENANTS**

Médecin radiologue, manipulateurs experts.

**2 ET 3 JUIN 2025**

**2 JOURS**

**RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE**

Céline FRANÇOIS :  
01 39 27 49 59

**RÉFÉRENCE**  
2025.1.9

**540 €**

**ORL**  
SCANNER ET IRM

**NOUVELLE FORMATION**

**PARTICIPANTS (LIMITÉ À 22)**

Manipulateurs, cadres de santé des services de radiothérapie et d'imagerie.

**PRÉREQUIS**

Être initié au scanner et/ou à l'IRM.

**OBJECTIFS**

- Connaître les principales pathologies ORL étudiées en TDM et IRM.
- Pouvoir mettre en pratique le protocole d'examen TDM et/ou IRM en fonction de l'indication et de la pathologie recherchée.
- Reconnaître les principales structures anatomiques utiles sur coupes TDM et IRM.

**CONTENU**

- Rappels anatomiques.
- Définition des grandes pathologies ORL.
- Exploration TDM et IRM des principales pathologies ORL.
- Reconnaissance des principales pathologies ORL sur examens TDM et IRM.

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

- Exposés.
- Pratique sur console.
- Études de cas.

**INTERVENANTS**

Médecins, manipulateurs experts.

**27 ET 28 NOVEMBRE 2025**

**2 JOURS**

**RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE**

Marine POTTIER :  
01 39 27 51 13

**RÉFÉRENCE**  
2025.1.18

**540 €**

## PERFECTIONNEMENT SCANNER

### LE THORAX

SATISFACTION



3,7/4

#### PARTICIPANTS (LIMITÉ À 22)

Manipulateurs, cadres de santé des services de radiothérapie et d'imagerie.

#### PRÉREQUIS

Être préalablement initié au scanner.

#### OBJECTIFS

- Connaître les principales pathologies.
- Pouvoir mettre en pratique le protocole d'examen TDM en fonction de l'indication et de la pathologie recherchée.
- Reconnaître les principales structures anatomiques utiles sur coupes TDM.

#### CONTENU

- Rappels anatomiques du thorax.
- Définition des grandes pathologies thoraciques.
- Exploration TDM des principales pathologies.

- Les urgences thoraciques traumatiques au scanner.
- Reconnaissance des pathologies sur examens TDM.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Pratique sur console de traitement.
- Études de cas cliniques.

#### INTERVENANTS

Médecins radiologues, manipulateurs experts.

**8 AU 10 OCTOBRE 2025**



**3 JOURS**

#### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Marine POTTIER :  
01 39 27 51 13

RÉFÉRENCE  
2025.1.14

**810 €**

## OPTIMISATION EN SCANNER

### QUALITÉ IMAGE ET RADIOPROTECTION

SATISFACTION



3,8/4

#### PARTICIPANTS

Manipulateurs, cadres de santé manipulateurs, radiologues et personnes spécialisées en radiophysique médicale.

#### PRÉREQUIS

Expérience pratique de quelques mois en scanner.

#### OBJECTIFS

- Maîtriser l'impact de toute modification des paramètres sur la qualité de l'image produite et sur la dose délivrée au patient.
- Être capable d'optimiser des protocoles déjà établis.

#### CONTENU

- Principes fondamentaux : physique, technologie, reconstruction de l'image, modes d'acquisition, paramètres d'acquisition et de reconstruction.

- Critères de qualité image et optimisation des paramètres au regard de la qualité image.
- Évolutions législatives et réglementaires de la radioprotection.
- Impact sur la dose délivrée au patient et optimisation des différents paramètres au regard de la radioprotection.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Travaux dirigés.
- Discussions.

#### INTERVENANTS

Cadres formateurs de l'IFMEM, manipulateurs, ingénieurs d'application et ingénieur en radioprotection.

**29 SEPTEMBRE  
AU 1<sup>ER</sup> OCTOBRE 2025**



**3 JOURS**



#### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Laurence MAZURIER :  
01 39 27 51 12

RÉFÉRENCE  
2025.1.11

**810 €**

## ONCOLOGIE AU SCANNER

SATISFACTION



3,8/4

### PARTICIPANTS

Manipulateurs, cadres de santé des services d'imagerie et de radiothérapie.

### PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

### OBJECTIFS

- Acquérir et approfondir ses connaissances en sémio-pathologie oncologique.
- Comprendre la personne soignée dans le cadre de son suivi oncologique.
- Adapter ses pratiques de soin en fonction de l'état physique et psychique du patient.
- Adapter ses pratiques techniques en fonction de la pathologie recherchée.

### CONTENU

- Définition et approche de la psycho-oncologie.
- Étude des mécanismes de défense du patient.

- Étude de la communication verbale et non verbale avec le patient atteint d'une pathologie cancéreuse.
- Utilisation des PICC-lines, PAC et cathéters centraux.
- Sémio-pathologie oncologique et protocoles TDM adaptés.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Études de cas.
- Travaux pratiques en groupe.
- Discussions, échanges d'expériences.

### INTERVENANTS

Psychologue, médecins radiologues, manipulateurs experts, infirmière hygiéniste, cadres formateurs de l'IFMEM.

**14 AU 16 MAI 2025**

**3  
JOURS**

### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Marine  
POTTIER :  
01 39 27 51 13

RÉFÉRENCE  
2025.15

**810 €**

## LA GARDE DU MANIPULATEUR URGENCES ET TRAUMATISMES

SATISFACTION



3,9/4

### PARTICIPANTS

Manipulateurs, cadres de santé des services d'imagerie.

### PRÉREQUIS

Expérience en activité de garde souhaitée mais non indispensable (cette formation peut accompagner le projet d'y travailler).

### OBJECTIFS

- Actualiser les connaissances médicales, médico-techniques et réglementaires nécessaires au manipulateur d'électroradiologie médicale pour améliorer la prise en charge du patient dans le cadre de l'urgence.
- Échanger et partager son expérience pour améliorer sa pratique.

### CONTENU

- Réglementations et responsabilités professionnelles du manipulateur, notamment en télémédecine.

- Urgences traumatiques et non traumatiques : pathologies, imagerie diagnostique, résultats.
- Place de l'imagerie et de la radioprotection dans les urgences pédiatriques.
- Intérêts et limites des différentes modalités, prospectives.
- Prise en charge spécifique du patient urgent et/ou en détresse, gestes et soins d'urgence.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Études de cas.
- Mises en situation pratiques.
- Retours d'expériences et débats.

### INTERVENANTS

Manipulateurs, médecins, infirmiers de réanimation, cadres de santé, cadres formateurs.

**11 AU 14 MARS 2025**

**4  
JOURS**

### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Fabien  
HERMANT :  
01 39 27 51 14

RÉFÉRENCE  
2025.12

**1 080 €**

## LA RADIOTHÉRAPIE GUIDÉE PAR L'IMAGERIE

SATISFACTION



3,9/4

### PARTICIPANTS

Manipulateurs travaillant en radiothérapie, dosimétristes et cadres de santé manipulateurs.

### PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

### OBJECTIFS

- Reconnaître les principales structures anatomiques.
- Actualiser ses connaissances sur les systèmes d'acquisition.
- Actualiser ses connaissances sur les techniques de recalage.
- Adapter le choix des protocoles IGRT en fonction du système d'acquisition et des outils de recalage.
- Sécuriser ses pratiques lors du repositionnement du patient.
- Acquérir et comprendre les enjeux de la radiothérapie adaptative.
- Identifier les nouvelles compétences nécessaires au manipulateur.

### CONTENU

- Rappels des bases radio-anatomiques (tête, cou, abdomen, pelvis).

- Revue des technologies spécifiques et imageries dédiées.
- Rappels des techniques de recalages et sécurisation des pratiques.
- Réflexion autour des évolutions technologiques et leurs impacts sur les actes et compétences des manipulateurs (contrôles qualité, repositionnements automatiques, intelligences artificielles...).

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Travaux dirigés d'anatomie sur console de simulation scanner.
- Travaux pratiques sur logiciel de planification et modélisation de traitements, « matching » d'images.
- Études de cas clinique.
- Table ronde.

### INTERVENANTS

Manipulateurs, dosimétriste et radiothérapeutes.

**1<sup>er</sup> AU 3 DÉCEMBRE 2025**

**3  
JOURS**

### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Fabien HERMANT :  
01 39 27 51 14

RÉFÉRENCE  
2025.1.19

**810 €**

## LE PATIENT EN RADIOTHÉRAPIE OPTIMISER SA PRISE EN SOIN

**NOUVELLE  
FORMATION**

### PARTICIPANTS

Manipulateurs, cadres de santé en radiothérapie.

### PRÉREQUIS

Expérience en radiothérapie souhaitée mais non indispensable.

### OBJECTIFS

- Approfondir ses connaissances en psychoncologie.
- Perfectionner ses compétences relationnelles pour répondre aux besoins du patient dans son parcours de soin en oncologie.
- Connaître les différents soins de support à disposition du patient.
- Appliquer les recommandations en lien avec les effets secondaires en radiothérapie.

### CONTENU

- Psycho-oncologie.
- Législation : droits et devoirs du soignant et de la personne soignée.
- Les soins de support dans le parcours de soins.
- Identification des effets secondaires en radiothérapie (radiodermites, douleur...).
- Notions en éducation thérapeutique.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Table ronde.
- Simulation.

### INTERVENANTS

Médecins, cadres de santé, manipulateurs, infirmières d'oncologie.

**21 AU 23 MAI 2025**

**3  
JOURS**

### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Sonia JITHENDRAN :  
01 39 27 45 79

RÉFÉRENCE  
2025.1.7

**810 €**



## SCINTIGRAPHIE CARDIAQUE

### PARTICIPANTS

Manipulateurs d'électroradiologie médicale, cadres de santé manipulateurs, infirmières en médecine nucléaire.

### PRÉREQUIS

Travailler dans un service de médecine nucléaire.

### OBJECTIFS

- Maîtriser les différents examens cardiaques.
- Comprendre l'utilisation des différents traceurs et médicaments utilisés pour une scintigraphie cardiaque.
- Initiation à la lecture de tracé cardiaque et d'image cardiaque en scintigraphie.
- Pouvoir partager ses pratiques.

### CONTENU

- Anatomie et physiologie du cœur.
- Les différents traceurs cardiaques et médicaments utilisés en médecine nucléaire.

- Principes fondamentaux de physique et technologie des caméras utilisées pour l'exploration cardiaque.
- Initiation à la lecture de tracé.
- Lecture d'images.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Travaux dirigés.
- Discussions.

### INTERVENANTS

Cadres formateurs de l'IFMEM, manipulateurs radio, radiopharmacien, cardiologue, médecin nucléaire.

**6 ET 7 OCTOBRE 2025**

**2  
JOURS**

### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Khadija  
ZENATI :  
01 39 27 47 21

RÉFÉRENCE  
2025.1.13

**540 €**

## MÉDICAMENTS RADIOPHARMACEUTIQUES (MRP)

### BONNES PRATIQUES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION

### PARTICIPANTS

Manipulateurs, préparateurs en pharmacie.

### PRÉREQUIS

Travailler dans un service de médecine nucléaire.

### OBJECTIFS

- Maîtriser la gestion et le risque afférents aux MRP de la préparation à l'administration.
- Développer des compétences sur les différentes étapes du circuit des MRP.
- Comprendre les différents contrôles qualités au « labo chaud ».
- Être en capacité d'appliquer les règles fondamentales de radioprotection du personnel et du patient.
- Identifier les liens d'interprofessionnalité indispensables en médecine nucléaire.

### CONTENU

- Bonnes pratiques de logistique, de préparation et d'administration du MRP.
- Radiopharmacologie des médicaments.

- Circuit du médicament de sa réception à son élimination.
- Radioprotection pour le personnel et le public.
- Utilisation des appareils de mesures et effectivité des contrôles qualités.
- Partage des expériences et des rôles de chacun dans le circuit du médicament en médecine nucléaire.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés.
- Travaux pratiques.
- Tables rondes, discussions, échanges d'expériences.

### INTERVENANTS

Radiopharmacien, manipulateur expert, conseiller en radioprotection (CRP), radiophysicien, cadre formateur de l'IFMEM.

**19 ET 20 MAI 2025**

**2  
JOURS**



### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Khadija  
ZENATI :  
01 39 27 47 21

RÉFÉRENCE  
2025.1.6

**540 €**

**IRM**

**MISE À NIVEAU DES CONNAISSANCES THÉORIQUES FONDAMENTALES**

SATISFACTION



3,8/4

**PARTICIPANTS (LIMITÉ À 18)**

Manipulateurs, cadres de santé des services d'imagerie.

**PRÉREQUIS**

Expérience en unité d'IRM souhaitée mais non indispensable.

**OBJECTIF**

Acquérir ou compléter les connaissances théoriques fondamentales nécessaires à une pratique d'IRM optimale.

**CONTENU**

- Technologie et physique fondamentale.
- Séquences d'acquisition de base.
- Reconstruction de l'image.
- Principales techniques d'acquisition en routine.
- Qualité image.
- Gestion des artefacts.

- Modificateurs de contraste.
- Prise en charge du patient.
- Sécurité en IRM.
- Étude de dossiers images.
- Simulation d'acquisition.
- Visite d'un site d'IRM.

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

- Exposés.
- Travaux dirigés.
- Démonstrations sur site.

**INTERVENANTS**

Manipulateurs en unité d'IRM, cadres formateurs d'IFMEM.

**17 AU 21 MARS 2025**

**5 JOURS**

**RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE**  
Anne BASSALI : 01 39 27 49 41

**RÉFÉRENCE**  
2025.1.3

**1 250 €**

**IRM**

**FORMATION THÉORIQUE DE PERFECTIONNEMENT**

SATISFACTION



3,7/4

**PARTICIPANTS**

Manipulateurs, cadres de santé des services d'imagerie.

**PRÉREQUIS**

Bonnes bases théoriques et expérience pratique de plusieurs mois en IRM (les bases du programme que nous proposons en formation de mise à niveau des connaissances théoriques fondamentales doivent notamment être acquises).

**OBJECTIFS**

- Acquérir un savoir théorique et procédural sur les séquences utilisées en routine et les nouvelles séquences.
- Analyser ses pratiques et mettre en place des actions d'optimisation des paramètres et des protocoles.

**CONTENU**

- Reconstruction de l'image.
- Séquences d'acquisition en routine.

- Applications pratiques des séquences d'acquisition.
- Angio-IRM.
- Techniques d'acquisitions avancées en neuro-IRM.
- Sécurité en IRM et application du décret n°2016-1074 relatif à la protection des travailleurs.
- Prise en charge des patients porteurs d'un pacemaker en IRM.
- Table ronde : discussion autour des problèmes rencontrés par les équipes et axes d'amélioration possibles.

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

- Exposés.
- Discussions, échanges d'expériences.

**INTERVENANTS**

Manipulateurs en unité d'IRM, ingénieur sécurité IRM.

**8 AU 11 DÉCEMBRE 2025**

**4 JOURS**

**RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE**  
Anne BASSALI : 01 39 27 49 41

**RÉFÉRENCE**  
2025.1.21

**980 €**

## OPTIMISATION DE LA RADIOPROTECTION DES PERSONNES EXPOSÉES AUX RAYONNEMENTS IONISANTS À DES FINS MÉDICALES

**E-LEARNING**

SATISFACTION



3,7/4

Arrêté du 27 septembre 2019 relatif à la formation continue des professionnels à la radioprotection

### PARTICIPANTS (LIMITÉ À 20)

Manipulateurs exerçant en radiologie conventionnelle et/ou en scanographie.

### PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

### OBJECTIFS

- Maintenir et développer une culture de la radioprotection afin de renforcer la sécurité des personnes exposées aux rayonnements ionisants.
- Obtenir une déclinaison opérationnelle et continue des principes de justification et d'optimisation de la radioprotection des personnes soumises à des expositions.

### CONTENU

- Réglementation en radioprotection.
- Composants des risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le domaine médical.

- Mise en œuvre opérationnelle et continue des principes de justification et d'optimisation.
- Gestion des risques inhérents aux rayonnements ionisants et analyses des pratiques.
- Informations délivrées aux personnes exposées.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- E-learning.
- Exposés.
- Méthodes actives (études de cas).
- Test de validation en fin de session.

### INTERVENANTS

Ingénieur en radioprotection.

**1 JOUR LIBRE EN E-LEARNING**  
(ouverture à partir du 5 mai 2025)

**& 6 JUIN 2025 EN PRÉSENTIEL**  
(pratiques)

**2  
JOURS**

**À CE JOUR  
100%  
DE RÉUSSITE**

**RESPONSABLE  
PÉDAGOGIQUE**  
Laurence  
MAZURIER :  
01 39 27 51 12

**RÉFÉRENCE  
2025.3.1**

**399 €**

## LA SÉCURITÉ EN SERVICE D'IMAGERIE FORMATION DES SECRÉTAIRES, ASH, AS...

**E-LEARNING**

SATISFACTION



3,8/4

### PARTICIPANTS

Tout personnel susceptible de pénétrer dans les services d'imagerie : secrétaires, brancardiers, pompiers, agents de services techniques, ASH, infirmiers, aides-soignants, agents de sécurité, agents d'entretien, cadres de santé de soins, ...

### PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

### OBJECTIFS

- Sensibiliser les acteurs de terrain pour assurer la sécurité des patients, du personnel et du matériel, compte tenu des risques inhérents aux rayonnements ionisants en radiologie, scanner et médecine nucléaire, ainsi qu'aux champs électromagnétiques en IRM.
- Répondre aux besoins de prévention et de gestion des risques en imagerie médicale.

### CONTENU

- Sécurité liée aux rayonnements ionisants en radiologie et scanner.
- Sécurité liée aux champs électromagnétiques en IRM.
- Sécurité liée aux rayonnements ionisants en médecine nucléaire.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation en e-learning
- Tests / quiz.
  - Cours à visualiser en autonomie.
  - Echanges via une plateforme.

### INTERVENANTS

Formateurs de l'IFMEM.

**3,5 HEURES EN E-LEARNING**  
DATE D'ACCÈS PERSONNALISÉE

**3,5  
HEURES**

**RESPONSABLE  
PÉDAGOGIQUE**  
Estelle  
GUÉNEAU :  
01 39 27 47 80

**RÉFÉRENCE  
2025.3.3**

**130 €**

# PLANNING DES FORMATIONS 2025

 100% E-LEARNING ASYNCHRONE : "LA SÉCURITÉ EN IMAGERIE" ; "IRM : SEIN ET PELVIS FÉMININ" ; "IRM : ABDOMEN" , "IRM : PROSTATE"

MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
S 1		M 1		J 1		D 1	
D 2		M 2		V 2		L 2	SCANNER ET IRM : LE CŒUR
L 3		J 3		S 3		M 3	
M 4		V 4		D 4		M 4	
M 5		S 5		L 5	RADIOPROTECTION DU PATIENT	J 5	
J 6		D 6		M 6	OUVERTURE E-LEARNING	V 6	RADIOPROTECTION DU PATIENT - PRÉSENTIEL
V 7		L 7		M 7		S 7	
S 8		M 8		J 8		D 8	
D 9		M 9		V 9		L 9	
L 10		J 10		S 10		M 10	
M 11		V 11		D 11		M 11	
M 12	GARDE DU MANIPULATEUR	S 12		L 12	HYPNOSE PARTIE 2	J 12	PÉDIATRIE
J 13		D 13		M 13		V 13	
V 14		L 14		M 14	ONCOLOGIE AU SCANNER	S 14	
S 15		M 15		J 15		D 15	
D 16		M 16		V 16		L 16	
L 17		J 17		S 17		M 17	
M 18		V 18		D 18	 	M 18	
M 19	IRM CONNAISSANCES FONDAMENTALES	S 19		L 19	MRP	J 19	
J 20		D 20		M 20		V 20	
V 21		L 21		M 21		S 21	
S 22		M 22		J 22	LE PATIENT EN RADIOTHÉRAPIE	D 22	
D 23		M 23		V 23		L 23	
L 24		J 24		S 24		M 24	
M 25	HYPNOSE PARTIE 1	V 25		D 25		M 25	
M 26		S 26		L 26	ERGONOMIE	J 26	
J 27		D 27		M 27		V 27	
V 28		L 28		M 28		S 28	
S 29		M 29		J 29		D 29	
D 30		M 30		V 30		L 30	
L 31				S 31			

# PLANNING DES FORMATIONS 2025



100% E-LEARNING ASYNCHRONE : "LA SÉCURITÉ EN IMAGERIE" ; "IRM : SEIN ET PELVIS FÉMININ" ; "IRM : ABDOMEN" , "IRM : PROSTATE"

SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DÉCEMBRE		
L 1		M 1	...OPTIMISATION EN SCANNER	S 1		L 1		RADIO-THÉRAPIE GUIDÉE PAR L'IMAGERIE			
M 2		J 2	LA DOULEUR DES PATIENTS	D 2		M 2					
M 3		V 3		L 3	LES DIVERSITÉS CULTURELLES	M 3	ANATOMIE : ENCÉPHALE				
J 4		S 4		M 4		J 4					
V 5		D 5		M 5		V 5					
S 6		L 6	SCINTIGRAPHIE CARDIAQUE	J 6		S 6					
D 7		M 7		V 7		D 7					
L 8		M 8	PERFECTIONNEMENT SCANNER LE THORAX	S 8		L 8	IRM PERFECTIONNEMENT				
M 9		J 9		D 9		M 9					
M 10		V 10		L 10		M 10		MAMMOGRAPHIE			
J 11		S 11		M 11		J 11					
V 12		D 12		M 12		V 12					
S 13		L 13	MAGNÉTOPROTECTION	J 13		S 13					
D 14		M 14		V 14		D 14					
L 15		M 15		S 15		L 15					
M 16		J 16	TUTORAT ET ENCADREMENT PARTIE 1	D 16		M 16					
M 17		V 17		L 17	TUTORAT ET ENCADREMENT PARTIE 2	M 17					
J 18		S 18		M 18		J 18					
V 19		D 19		M 19		V 19					
S 20		L 20		J 20		S 20					
D 21		M 21		V 21		D 21					
L 22		M 22		S 22		L 22					
M 23		J 23		D 23		M 23					
M 24		V 24		L 24	ANATOMIE : ABDOMEN ET PELVIS	M 24					
J 25		S 25		M 25		J 25					
V 26		D 26		M 26		V 26					
S 27		L 27		J 27		S 27					
D 28		M 28		V 28	ORL : SCANNER ET IRM	D 28					
L 29	OPTIMISATION EN SCANNER ...	M 29		S 29		L 29					
M 30		J 30		D 30		M 30					
		V 31				M 31					

# BULLETIN D'INSCRIPTION

---

## FORMATION CONTINUE 2025

# IFMEM

Institut de Formation de **Manipulateurs**  
d'Electroradiologie Médicale

POISSY / SAINT-GERMAIN-EN-LAYE

### FORMATION

Formation : .....

Dates : .....

Référence : .....

### PARTICIPANT

M. Nom : .....

Mme Prénom : .....

Grade et Fonction : .....

Service :  Imagerie  Radiothérapie  Médecine nucléaire  Électrophysiologie

Tél. lieu de travail (participant) : .....

E-mail **OBLIGATOIRE** (participant) : .....

### ADRESSER UNE COPIE À

[ifmem.chips@ght-yvelinesnord.fr](mailto:ifmem.chips@ght-yvelinesnord.fr)

### OU INSCRIPTION EN LIGNE

<https://urlr.me!/ifmem-poissy-inscriptions>

### DIPLÔMES PROFESSIONNELS

Manipulateur ERM - n° **ADELI** (obligatoire pour les formations DPC) :

Autre (préciser) :

Certificat / Diplôme cadre

Contrôle connaissances (décret 84/710) - n° **ADELI** (obligatoire) :

### ÉTABLISSEMENT EMPLOYEUR

Nom de l'établissement employeur : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Tél. (formation continue) : .....

E-mail (formation continue) : .....

**Prise en charge financière par l'établissement employeur au titre de la formation continue** (en l'absence de l'accord de l'employeur au premier jour de la formation, il sera demandé au participant un chèque du montant de la session).

Date et signature du participant

Date et signature de l'employeur

Cachet de l'établissement

Les données recueillies font l'objet d'un traitement informatique interne à l'IFMEM de Poissy / Saint-Germain-en-Laye. Elles pourront être utilisées dans le but de vous transmettre des informations en lien avec nos sessions de formation continue. Conformément à la loi «informatique et libertés» du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent, que vous pouvez exercer en vous adressant au secrétariat de l'IFMEM, 10 rue du Champ Gaillard, BP 73082, 78303 Poissy cedex. Vous pouvez également, pour des motifs légitimes, vous opposer au traitement des données vous concernant.

N° de déclaration d'activité  
(DIRECCTE) : 1178P004578

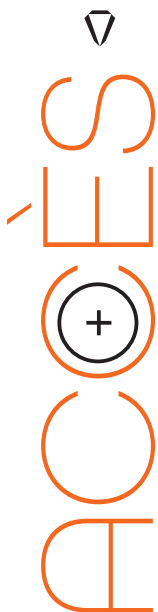


Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC  
Retrouvez toute l'offre du DPC sur [www.monodpc.fr](http://www.monodpc.fr)



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

CERTIFICATION QUALITÉ DÉLIVRÉE AU TITRE DE  
LA CATÉGORIE « ACTION DE FORMATION »



# IFMEM

POISSY / SAINT-GERMAIN-EN-LAYE

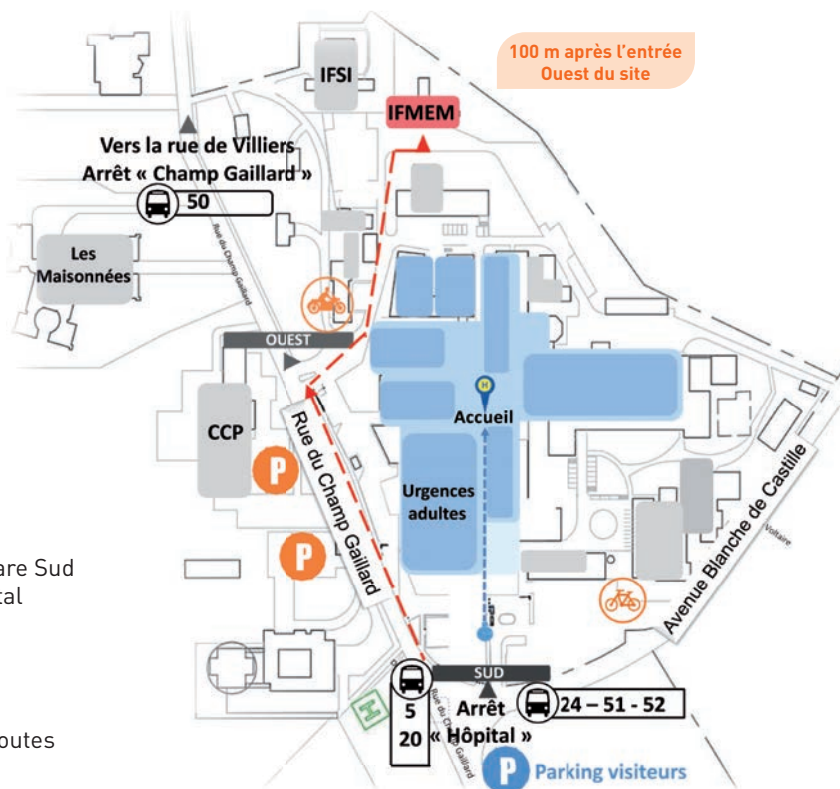
## Institut de Formation de Manipulateurs d'Électroradiologie Médicale

CHIPS - 10, rue du Champ Gaillard - CS 73082  
78303 Poissy Cedex - France

Tél. : 01 39 27 51 15 / 01 39 27 47 33

E-mail : ifmem.chips@ght-yvelinesnord.fr

Site internet : www.ghyvelinesnord.fr



### En transports en commun

#### RER ligne A

Terminus Poissy

ou

#### Transilien ligne J

Arrêt Poissy

#### Puis bus :

n°50, 51, 52, 20, 05

Départ de Poissy Gare Sud

Arrêt à Poissy Hôpital



### Par la route

23 km de Paris

Accès par les autoroutes

A13 et A14



L'IFMEM est l'un des 9 instituts publics de formation aux métiers de la santé du GHT des Yvelines Nord.

Ce groupement hospitalier (GHT) rassemble en outre sur son territoire des établissements de santé publics de référence dans le soin et la recherche : le CH de Mantes-la-Jolie, les CHI de Meulan-les-Mureaux et de Poissy-Saint-Germain-en-Laye, le CH spécialisé de Montesson et cinq EHPAD.

Pour animer ses 40 filières de soins, l'ensemble rassemble 6 900 professionnels et jusqu'à 2 800 lits et places. Il s'est également doté d'un fonds de dotation pour faciliter l'émergence des projets et leur financement grâce aux dons issus de la générosité publique.

C'est le CHI de Poissy-Saint-Germain-en-Laye qui est l'établissement support du GHT et assure, à ce titre, la coordination de la formation initiale et continue.

Consultez le portail internet du GHT pour en savoir plus : [www.ghtyvelinesnord.fr](http://www.ghtyvelinesnord.fr)

## FORMATION CONTINUE DES INSTITUTS DU GHT DES YVELINES NORD



### INSTITUT DE FORMATION DE MANIPULATEURS D'ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE (IFMEM)

#### FORMATION CONTINUE

Tél. : 01 39 27 51 15 et 01 39 27 47 33

[ifmem.chips@ght-yvelinesnord.fr](mailto:ifmem.chips@ght-yvelinesnord.fr)

<https://www.ghtyvelinesnord.fr/campus-insante/nos-formations/formation-continue/merm/>

#### SITE DE POISSY

10 rue du Champ Gaillard  
78300 Poissy



### ÉCOLE RÉGIONALE D'INFIRMIERS ANESTHÉSISTES (ERIADE)

#### FORMATION CONTINUE

Tél. : 01 70 42 94 72 ou 01 70 42 92 81

[ecoleiade.chips@ght-yvelinesnord.fr](mailto:ecoleiade.chips@ght-yvelinesnord.fr)

<https://www.ghtyvelinesnord.fr/campus-insante/nos-formations/formation-continue/iade/>

#### SITE DE MONTIGNY-LE-BRETONNEUX

UFR Simone Veil - Santé  
Département des Sciences Infirmières  
2 avenue de la Source de la Bièvre  
78180 Montigny-le-Bretonneux



© Groupe-6 - CHIPSG

RETROUVEZ L'ENSEMBLE  
DE NOS FORMATIONS INITIALES  
ET CONTINUES

IFSI, IFAS, IFE, IFMK, IFP, IFMEM  
ET ERIADE SUR :

[https://www.ghtyvelinesnord.fr/  
campus-insante/presentation/](https://www.ghtyvelinesnord.fr/campus-insante/presentation/)

OU EN FLASHANT CE QR CODE

