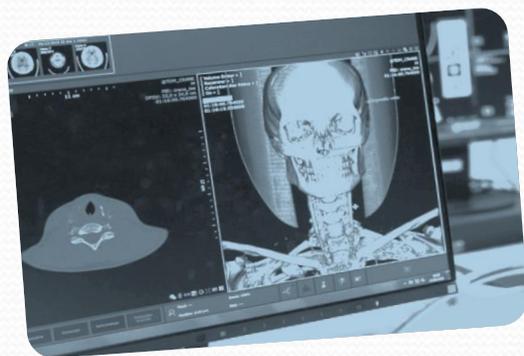




DIPLÔME D'ÉTAT DE MANIPULATEUR D'ÉLECTRO RADIOLOGIE MÉDICALE IFMEM



Le métier

- Le manipulateur d'électroradiologie médicale (MEM) est un professionnel de santé qui réalise des activités relevant de l'imagerie médicale, de la médecine nucléaire, de la radiothérapie, de l'électrophysiologie ou des explorations fonctionnelles.
- Le MEM accueille et accompagne psychologiquement et physiquement les patients dans toutes les étapes de leur prise en charge lors d'examen radiologiques qu'ils soient d'ordre préventif, diagnostique, de suivi ou thérapeutique.
- Il est omniprésent dans le parcours de soins et œuvre en interdisciplinarité avec différents professionnels de santé.

Les lieux d'exercice

- Etablissements de santé du secteur public ou du secteur privé.

Les conditions et modalités pour entrer en formation

- Etre titulaire du baccalauréat ou d'un titre de dispense ou d'une équivalence ou encore justifier d'une expérience professionnelle d'une durée de 3 ans ayant donné lieu à cotisation du régime de la sécurité sociale.
- Avoir 17 ans au 31 décembre de l'entrée en formation.
- Deux voies d'accès possibles :
 - Pour les candidats néo bacheliers, étudiants ou bacheliers en reconversion : une admission via la plateforme Parcoursup.
 - Pour les candidats en formation professionnelle continue : une admission sur dossier.

Les profils des étudiants en formation

- En 2020, 105 étudiants MEM étaient en formation à l'IFMEM de Tours.
- Parmi les nouveaux inscrits en 2020 :
 - 27 sortaient du lycée,
 - (à titre indicatif : baccalauréats S : 43 % ; ST2S : 45 %, STL : 10%, autres : 2 %),
 - 12 sortaient d'un parcours universitaire en PACES, L1 ...
 - 2,5 % relevaient de la promotion professionnelle continue.

Les objectifs de la formation

La formation vise l'acquisition de compétences professionnelles pour répondre aux besoins de santé de la population.

- Analyser la situation clinique de la personne et déterminer les modalités des soins à réaliser.
- Mettre en œuvre les soins à visée diagnostique et thérapeutique en imagerie médicale, médecine nucléaire, radiothérapie et explorations fonctionnelles, en assurant la continuité des soins.
- Gérer les informations liées à la réalisation des soins à visée diagnostique et thérapeutique.
- Mettre en œuvre les règles et les pratiques de radioprotection des personnes soignées, des personnels et du public.
- Mettre en œuvre les normes et principes de qualité, d'hygiène et de sécurité pour assurer la qualité des soins.
- Conduire une relation avec la personne soignée.
- Evaluer et améliorer ses pratiques professionnelles.
- Organiser son activité et collaborer avec les autres professionnels de santé.
- Informer et former.
- Rechercher, traiter et exploiter les données scientifiques et professionnelles.

L'organisation de la formation

Le temps de formation est réparti de façon égale entre l'enseignement théorique (cours magistraux, travaux dirigés, travaux personnels guidés) et la formation clinique (stages).

La formation se déroule en 6 semestres par alternance équivalant à 4200 heures.

En moyenne, l'emploi du temps d'un étudiant respecte une durée de 35 heures par semaine. Lors des stages le rythme de l'étudiant est proche de celui d'un professionnel.

Les études sont organisées en unités d'enseignements (UE) en lien les unes avec les autres. Elles couvrent les six domaines suivants :

- Sciences humaines, sociale et droit
- Sciences de la matière et de la vie et sciences médicales
- Sciences et techniques, fondements et méthodes en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles
- Sciences et techniques, interventions en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles
- Outils et méthodes de travail
- Intégration des savoirs et posture professionnelle.

Les stages

L'étudiant réalise au cours des trois années de formation, 60 semaines de stage indemnisées selon la typologie suivante :

- Stage de soins en unité clinique : 3 à 4 semaines
- Stage de radiologie de projection : 14 à 16 semaines
- Stage de scanographie : 7 à 8 semaines
- Stage d'imagerie par résonance magnétique (IRM) : 7 à 8 semaines
- Stage de radiothérapie : 7 à 8 semaines
- Stage de médecine nucléaire : 7 à 8 semaines
- Stage de vasculaire : 3 à 4 semaines
- Stage d'explorations électro physiologiques ou d'échographie : 3 à 4 semaines
- Stage optionnel en fonction du projet professionnel de l'étudiant : 3 à 4 semaines.

Le parcours de stage de l'étudiant est réparti comme suit :

- **1^{ère} année : 14 semaines de stage**
- **2^{ème} année : 20 semaines de stage**
- **3^{ème} année : 26 semaines de stage**

L'évaluation

La formation est validée par l'acquisition des dix compétences, évaluées par partiels relatifs aux UE mais également par les bilans de stage et les analyses de situation qui certifient l'acquisition des éléments composant chacune des compétences.

Le diplôme obtenu

D'une durée de 3 ans, la formation de MEM de l'IFMEM de Tours débouche sur l'obtention du diplôme d'Etat de manipulateur d'électroradiologie médicale (DEMEM), validant 180 crédits européens de transfert (ECTS), délivré par le ministère des Solidarités et de la Santé, et sur la délivrance d'un grade de licence.

Passerelles et poursuite d'études

Possibilités de passerelles ou de poursuites d'études vers d'autres métiers ou formations sanitaires ou Master.

Les atouts de notre formation

- Un institut de formation au sein d'un Centre Hospitalier Régional et Universitaire (CHRU).
- Une équipe pédagogique constituée de professionnels de santé (5 cadres de santé formateurs permanents) et d'intervenants experts en leur domaine d'activité (180 vacataires).
- Un plateau technique et numérique dédié à l'imagerie médicale et au post-traitement de l'image.
- Une salle de simulation en radiologie
- Un centre de ressources documentaires (CRD)
- L'intégralité des stages fournis par l'IFMEM. Toutefois l'étudiant peut trouver lui-même un ou plusieurs stages.



Contact

**Secrétariat « Institut de
Formation de Manipulateurs
d'Electroradiologie Médicale »**

☎ 02 47 47 37 42

✉ ecole.radio@chu-tours.fr

Lieu géographique de formation

**Institut de Formation des Professions
de Santé – IFPS**

2 rue Mansart

37170 Chambray-lès-Tours

Adresse postale

IFMEM – Site IFPS

CHRU de TOURS

37044 TOURS CEDEX 9

Les chiffres de l'IFMEM de Tours pour 2020

Nombre d'étudiants : l'IFMEM de Tours a un agrément de 35 étudiants par année de formation

Taux et causes des abandons : 2,56 % par rapport au choix de formation

Taux d'interruption en cours de formation : 12,82 % pour une réorientation

Taux d'insertion dans l'emploi : 100% des diplômés 2020 de l'IFMEM ont trouvé un emploi dans les 3 mois suivant leur diplomation

Taux de diplomation au DE MEM 2020 : 100 %