

L' équipe

Direction:

Un cadre de santé supérieur,
directeur de l'IFMEM

Administration et logistique:

2 adjoints administratifs
(1.5 ETP)

Pédagogie:

4 Cadres de Santé Formateurs
(3.5 ETP, manipulateurs de
profession).

L'équipe est co-responsable de
la conception et de la mise en
œuvre du projet pédagogique.
Elle intervient auprès de
l'ensemble des étudiants,
enseigne et évalue, apporte des
ressources pédagogiques et un
accompagnement individualisé.

IFPS-IFMEM - 175 avenue Centrale
38400 Saint MARTIN D'HERES

04 57 04 12 84

SecretariatIFMEM@chu-grenoble.fr

Accès transport en commun

Bus lignes C5, 11, 69 : arrêt
"Bibliothèques universitaires".

Tram lignes B, C et D: arrêt « les taillées »
« Gabriel Fauré » ou « Hector Berlioz »

Formation professionnalisante en 3 ans pour obtenir un DIPLOME D'ETAT + Licence

**L'IFMEM a intégré l'Institut de
Formation des Professionnels de Santé
(IFPS)** sur le domaine universitaire de
Saint Martin d'Hères depuis la rentrée
2019.

Un regroupement de 7 instituts de
formation paramédicale, Maïeutique et
les trois premières années de médecine et
de pharmacie pour faciliter le suivi
d'enseignements communs par les futurs
professionnels de santé appelés à
travailler ensemble au cours de leur
carrière.

Partenariat avec l'UGA dans le cadre d'un
dispositif expérimental permettant un
double cursus: DE MERM et Licence.
Sciences pour la santé.

Partenariat avec Formasup pour la voie de
l'apprentissage à partir de la 2ème année.

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

UGA
Université
Grenoble Alpes



FormaSup
ISÈRE • DRÔME • ARDECHE



Un accès à la bibliothèque
universitaire de médecine
et de pharmacie de l'UGA.

Un partenariat avec de
nombreux établissements
de santé publics ou privés et
des centres d'imageries de
l'arc alpin **pour la
formation clinique en
stage.**

Dernière mise à jour mars 2025

CHU DE
GRENOBLE ALPES



Institut de Formation des Manipulateurs d' Electroradiologie Médicale

IFMEM



Secrétariat: 04 57 04 12 84

+ d'INFOS



La profession

L'univers du manipulateur est diversifié

Le manipulateur réalise, sous prescription médicale, des examens diagnostiques et thérapeutiques. Il exerce son activité dans des établissements hospitaliers, des cliniques et des cabinets privés. Son action, centrée sur le patient, consiste à conduire ses interventions dans le respect de la personne soignée et de la continuité des soins.

Les qualités telles que le sens des relations humaines, la disponibilité, l'écoute, le sens des responsabilités, l'esprit d'initiative et le goût du travail en équipe sont à conjuguer avec un réel intérêt pour les domaines scientifiques, technologiques et informatiques.

Le MER intervient dans la chaîne de soin et s'insère au sein d'une équipe interprofessionnelle.

L'imagerie médicale

regroupe la radiologie standard, le scanner, l'angiographie, l'Imagerie par Résonance Magnétique et l'échographie.

La radiologie interventionnelle à visée thérapeutique entre aussi dans ce champ d'activités.

L'électrophysiologie

consiste en l'utilisation d'ondes non ionisantes pour des applications médicales diagnostiques et thérapeutiques.

Le manipulateur enregistre les signaux électriques émis par les organes au cours d'explorations fonctionnelles (électroencéphalogramme, ECG...).

La Médecine nucléaire

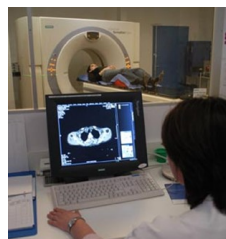
permet d'obtenir une image fonctionnelle d'une partie du corps grâce à l'administration de radio-isotopes et à l'utilisation de détecteurs spécifiques.

La radiothérapie

consiste à traiter les pathologies essentiellement cancéreuses par l'utilisation de rayonnements ionisants.

La formation

Une alternance cours-stages



La durée de la formation est de 3 années, soit 6 semestres de 20 semaines chacun, équivalant à 4200 heures dont 2100 heures en institut de formation et 2100 heures en stage.

Les périodes de stages temps plein alternent avec les périodes d'enseignement en Institut.

Les **enseignements théoriques** sont répartis en 6 domaines:

1. Sciences humaines, sociales et droit
2. Sciences de la matière et de la vie et sciences médicales
3. Sciences et techniques, fondements et méthodes
4. Sciences et techniques d'intervention du manipulateur.
5. Outils et méthodes de travail
6. Intégration des savoirs et posture professionnelle.

Le dispositif de formation permet une interaction constante entre théorie et pratique.

Il met en synergie la formation en institut, la formation en stage et l'autoformation favorisant le développement des compétences professionnelles.

La formation clinique s'effectue au cours de périodes de stage dans les milieux professionnels en lien avec la santé et les soins. Les stages sont effectués dans tous les secteurs d'activité du manipulateur: unités de soins, imagerie de projection, scanner, IRM, imagerie interventionnelle, radiothérapie, médecine nucléaire, échographie et électrophysiologie.

L'admission

35 places - Une sélection sur dossier.

L'admission en formation se fait par un dépôt de dossier de candidature sur le portail d'admission Parcoursup (hors formation professionnelle continue).

Les résultats d'admission ne sont valables que pour la rentrée au titre de laquelle ils sont organisés.

Pour s'inscrire :

- Etre âgé de 17 ans au moins au 31 décembre de l'année en cours.
- Etre titulaire du baccalauréat ou d'une équivalence ou être inscrit en classe de terminale. L'admission est alors subordonnée à l'obtention du baccalauréat.
- Pour les candidats justifiant d'une expérience professionnelle d'au moins 3 ans ayant donné lieu à cotisation à un régime de protection sociale (Hors Parcoursup, inscription directement à l'IFMEM)

EMPLOI et perspectives

Le développement des techniques d'imagerie et de traitement, et le contexte socio-économique assurent aux professionnels des perspectives d'emploi très favorables.

La Licence donne l'accès à des poursuites d'études en master.

Après plusieurs années d'exercice professionnel, il est possible d'accéder à d'autres fonctions (cadre de santé, ingénieur d'application...)