

# FORMATIONS PROFESSIONNELS DE SANTÉ

## Filière Manipulation électroradiologie médicale

### LE MÉTIER

Le manipulateur en électroradiologie médicale est un professionnel de santé qui réalise des actes relevant de :

- la radiologie et l'imagerie médicale
- la médecine nucléaire
- des explorations fonctionnelles
- la radiothérapie

qui concourent à :

- la prévention
- au traitement
- au dépistage
- la recherche en imagerie médicale
- au diagnostic

**C'est un métier à haute responsabilité qui exige beaucoup de rigueur mais aussi de qualités humaines.**

L'électroradiologie médicale est en pleine évolution, nourrie par les innovations à la fois technologiques et numériques. Cette discipline implique la manipulation de logiciels d'intelligence artificielle et d'outils numériques.

### COMMENT ?

#### Accès à la formation

- 1<sup>ère</sup> année : accès après le baccalauréat via Parcoursup
- 2<sup>ème</sup> année : accès après une 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> année de LSPS
- Formation professionnelle continue : accès pour des professionnels qui souhaitent se reconvertir

### Institut de Formation des Manipulateurs d'électroradiologie médicale IFMEM de l'AP-HP

Campus Picpus  
33, boulevard de Picpus  
75012 Paris  
secretariat.ifmem.dfc@aphp.fr

### Scolarité Formations Professionnels de santé Filière électroradiologie

Faculté de Santé  
8 rue du Général Sarrail  
94000 Créteil  
paramedical@u-pec.fr



### LIEUX D'EXERCICE

- Services de radiologie et d'imagerie médicale, en hôpital ou en clinique
- Services de radiothérapie, en hôpital ou en clinique
- Centres anticancéreux
- Cabinets privés d'imagerie
- Services d'exploration fonctionnelle

### LES ATOUTS PÉDAGOGIQUES AP-HP

- Le campus numérique
- L'accompagnement individualisé des étudiants
- L'accès gratuit au centre de documentation du campus de l'AP-HP qui est doté notamment de 22 000 ouvrages, 1600 mémoires et 200 abonnements à des revues professionnelles
- La formation à travers de nombreux travaux pratiques dans nos salles de simulation de radiologie et de radiothérapie
- La formation en radiothérapie par la simulation virtuelle en partenariat avec les 5 autres instituts d'Ile-de-France



### LA FORMATION

Diplôme d'État de Manipulateur en Électroradiologie Médicale grade licence - 3 ans

**50% du temps : stages pratiques** en milieu intra ou extrahospitalier

**50% du temps : apports théoriques** (cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques) dispensés par l'IFMEM en partenariat avec l'UPEC.

La formation théorique couvre les domaines suivants :

- Sciences humaines et sociales : droit, psychologie, anthropologie
- Sciences de la vie et sciences médicales : biologie fondamentale, anatomie, physiologie, sémiologie et pathologie ostéo-articulaire
- Sciences et techniques en imagerie médicale : physique et technologies en imagerie médicale, médecine nucléaire, radiothérapie, explorations fonctionnelles

semestres	Sciences humaines sociales et droit	Sciences biologiques et médicales	Sciences techniques en imagerie médicale	Semaines de stage
S1	X	X	X	14
S2	X	X	X	
S3	X	X	X	20
S4		X	X	
S5			X	26
S6			X	

**APRÈS** Tout diplômé est assuré de trouver un emploi dès l'obtention de son diplôme

### Poursuite d'études et débouchés

Le manipulateur en électroradiologie médicale (MERM) peut évoluer dans sa carrière.

#### Domaine du soin

Formations de cadre de santé : changement de fonctions vers du management d'équipes ou de la formation

#### Domaine de l'enseignement et de la recherche

Master scientifique, notamment en physique de l'imagerie médicale

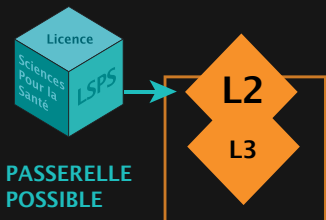
Puis doctorat

#### Domaine industriel

Industries spécialisées en radiologie



### PASSERELLE VIA LSPS



PASSERELLE POSSIBLE

### CHIFFRES

#### Capacité d'accueil

125 places en 1<sup>ère</sup> année

