

Une formation ... un métier



> Diplôme de Technicien Supérieur en
Imagerie Médicale et Radiologie
Thérapeutique

(DTS IMRT)

> Manipulateur d'Electroradiologie
Médicale



Le métier de manipulateur d'électroradiologie médicale

Technicien et soignant qui prend en charge les patients dans les services d'imagerie médicale (radiologie, scanner, IRM), de radiologie interventionnelle, de radiothérapie et de médecine nucléaire mais également dans certains services de neurologie.



Deux formations possibles :

- Le **diplôme d'état** (DEMER) délivré par le ministère de la santé et préparé dans un institut de formation au métier de manipulateur d'électroradiologie médicale (IFMEM) d'un hôpital.

- Le **diplôme de technicien supérieur** en imagerie médicale et radiologie thérapeutique (DTS IMRT), délivré par le ministère de l'Éducation Nationale et préparé au sein un établissement scolaire.



Conditions d'admission

Visite médicale avec vaccinations obligatoires auprès d'un médecin agréé

Procédure Parcoursup*



→ Examen complet des dossiers

Lecture complète des dossiers par les enseignants et les coordinateurs de la formation et classement suivant des critères préalablement établis en privilégiant les disciplines scientifiques.

→ Profils privilégiés

Terminales générales avec de préférence des spécialités scientifiques

Terminales technologiques STL ou ST2S

Bacheliers en réorientation

*entretiens de motivation dans certains centres (Angers, Brest, ...)

Nature de la formation

Formation professionnalisante en 3 ans qui permet d'obtenir le grade licence

- Organisation en 6 semestres
- Alternance de semaines de cours et de semaines de stages

Sur les 3 années :
60 semaines de stage
dans les différentes modalités



1- Les cours

Disciplines théoriques fondamentales : physique, anatomie, physiologie, santé publique, sociologie, anglais, ...

Ces cours sont assurés par des enseignants de l'Education Nationale.

Disciplines professionnelles : techniques de soins, technologies et protocoles d'explorations radiographiques, scanographiques, d'IRM, radiothérapie, médecine nucléaire, ...

Ces cours sont assurés par des intervenants professionnels (IDE, manipulateurs radio, médecins, physiciens, ...).

L'emploi du temps est hebdomadaire et aménagé selon la disponibilité des intervenants professionnels de santé et des enseignants.



2-Les stages

En 1^{ère} année : 2 périodes de stage de soins en unité clinique ou en EHPAD et 2 périodes de stage en radiologie conventionnelle : 14 semaines

En 2^{ème} année : 6 périodes de stage en radiologie, en scanner, en IRM, en médecine nucléaire, en radiothérapie et en électrophysiologie ou échographie : 20 semaines

En 3^{ème} année : 5 périodes de stage en scanner, en IRM, en médecine nucléaire, en radiothérapie et en radiologie interventionnelle et 1 à 2 périodes de stage préprofessionnalisant : 26 semaines



Obtention du diplôme

→ 3 ans découpés en 6 semestres

Validation d'UE (Unités d'Enseignement) à chaque semestre

30 ECTS à valider chaque semestre → obtention de 180 ECTS pour le niveau L3

→ Les stages donnent lieu à validation

1 ECTS / semaine de stage si validation du stage

→ Commission pédagogique et jury d'attribution des ECTS à chaque fin de semestre

→ Attribution du diplôme de grade licence par conventionnement avec l'Université d'Angers ou de Brest

Formation par apprentissage



Mise en place de l'apprentissage à partir de la 2^{ème} année de formation

Organisation de l'année identique à celle des étudiants scolaires, sauf pendant les vacances



Contraintes et difficultés

→ Ces études sont exigeantes.

Niveau soutenu en physique, en anatomie, en technologie des appareils, ...

Nécessité de valider chaque UE (59 en 3 ans)

Rythme soutenu (peu de vacances)

→ Déplacements dans différentes villes pour les stages





MANIP' RADIO

8 RAISONS DE NOUS REJOINDRE !

MANIPULATEUR EN ÉLECTRO-RADIOLOGIE MÉDICALE OU MERM

Un soignant et un technicien

Acteur incontournable dans le parcours du patient

Utilise les nouvelles technologies

Intervient dans le dépistage, le diagnostic et le traitement des pathologies

1 UN MÉTIER POLYVALENT

- Radiographie conventionnelle
- IRM
- Médecine nucléaire
- Radiothérapie
- Scanner
- Radiologie interventionnelle
- Mammographie
- Échographie

2 UN MÉTIER PARTOUT EN FRANCE

Dans les hôpitaux

Dans les cliniques

Dans les centres spécialisés

Dans les cabinets privés

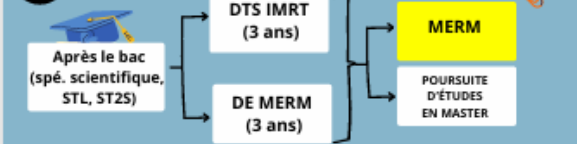
3 UN TRAVAIL D'ÉQUIPE

Collaboration étroite entre les professionnels de santé

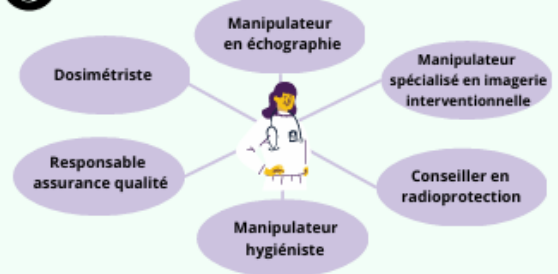


Secrétaires médicaux Brancardiers ASH **MERM** Infirmiers Médecins

4 DES ÉTUDES COURTES...



5 UNE ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE



6 UN MÉTIER DE L'HUMAIN ET SCIENTIFIQUE

Soins Informer Compétences techniques Utilisation de logiciels

Empathie Techniques de soins infirmiers

Contact des patients Bienveillance Connaissances en physique et en anatomie Traitement des images

7 UN SALAIRE ATTRACTIF

DANS LE PUBLIC

DANS LE PRIVÉ

Le salaire est négocié directement pendant l'entretien d'embauche avec l'employeur

8 UN MÉTIER QUI RECRUTE

Pourquoi ?

- PROFESSION PEU CONNUE
- AUGMENTATION DU NOMBRE D'EXAMENS D'IMAGERIE
- MANQUE DE PERSONNEL

REJOINS-NOUS !

Pour plus d'infos rends-toi sur le site new.afppe.com

