

POURSUITE D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le manipulateur en électroradiologie peut exercer dans les structures de santé publiques ou privées en imagerie médicale, radiothérapie, médecine nucléaire et explorations fonctionnelles.

Le diplôme de manipulateur en électroradiologie médicale sanctionne un **niveau licence** validé par l'obtention de 180 ECTS dont 120 ECTS en centre de formation et 60 en stages.

ECTS : European Credit Transfert System

Possibilités d'évolution de carrière sur des postes d'encadrement.
Poursuite d'études : dosimétrie, masters, écoles d'ingénieurs.

ÉTABLISSEMENT

Lycée Antoine de Saint-Exupéry (Public)
2-4, rue Henri MATISSE
94000 Créteil

Téléphone Accueil : 01.41.94.28.28
<https://saintexcreteil.fr/>



IMRT

DTS

IMAGERIE
MÉDICALE ET
RADIOLOGIE
THÉRAPEUTIQUE



CONDITIONS D'INSCRIPTION

- Être titulaire du bac
- Entrée via ParcoursSup
- Bon niveau requis dans les matières scientifiques

ATTENTION : VACCINATION OBLIGATOIRE
A LA COVID 19 et A L'HEPATITE B



LA PROFESSION

Le diplôme de manipulateur d'électroradiologie médicale forme à la réalisation d'investigations en imagerie médicale (radiologie classique, scanographie, IRM), en médecine nucléaire ou électrophysiologie .

Exerçant sous la responsabilité du médecin, le manipulateur d'électroradiologie médicale peut également participer à l'application de traitements en radiothérapie.

A la fois technicien et soignant, il exerce au sein d'établissements de santé (hôpitaux, cliniques...), et de centres ou cabinets d'imagerie.

QUALITES REQUISES

Assiduité, sérieux, discrétion (secret médical), ponctualité, autonomie, investissement personnel, travail en équipe.



PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Enseignement théorique et clinique sur 3 ans.

Au terme de sa formation, l'étudiant doit avoir développé les 10 compétences lui permettant de prendre en charge les patients sur le plan relationnel et social et sur le plan technique :

- en Imagerie Médicale
- en Radiothérapie
- en Médecine Nucléaire
- en Électrophysiologie

Organisation semestrielle des enseignements (en UE)



Cours magistraux et TD : 2100 heures



Stages : 2100 heures (4 périodes de stage en 1ère année, 6 périodes de stage en 2ème année, 7 périodes de stage en 3ème année)



=> Travail personnel : 900h

Il s'agit d'une formation technique mais surtout soignante, vous apprendrez donc aussi à perfuser, à prendre des constantes, à faire des pansements, ... mais aussi à faire des toilettes.



Matières enseignées

- Sciences humaines, sociales 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

Ces 6 domaines se déclinent en 57 UE.

Notre formation est une formation exigeante en physique et en physiologie. Les maths de base telle que les conversions et le produit en croix sont indispensables.