

LYCEE FESCH

DTS Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique (IMRT)

DIPLOME DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR
BAC +3 (Grade licence)



Formation accessible en : ☒ Formation initiale



site Calaméo

Formation Universitaire

Grade licence

Validation de 180 ECTS (European Credit Transfer System) à l'issue de leur formation.

Partenariats



Université de
Corse



Etablissements
de santé et
plateaux
d'imagerie
médicale
publics & privés



A.R.S



Recrutement

NIVEAU :

Candidat titulaire d'un baccalauréat
technologique ST2S/STL ou d'un
baccalauréat scientifique, passionné par la
santé humaine.

QUALITÉS REQUISES

Empathie
Qualités relationnelles
Sens des responsabilités
Grande capacité d'adaptation
Goût du travail en équipe

**15 PLACES
disponibles
sur la 1^{re} année
septembre 2025**



Voies de formation

STATUT SCOLAIRE :

La formation étant dispensée dans un EPLE d'Etat, l'étudiant a droit aux bourses d'Etat et à tous les avantages liés au CROUS.

Possibilité d'internat



Modalités d'admission

Candidature via la plateforme de sélection Parcoursup.

LE MÉTIER DE MANIPULATEUR EN ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE

Le manipulateur en électroradiologie médicale (MERM) est un professionnel de santé qui exerce au sein d'établissements publics (centres hospitaliers) ou privés (cliniques ou centres de radiologie). Sous la prescription d'un médecin radiologue, il assure des soins à la fois relationnels (accueil, écoute, surveillance) et techniques (application des règles d'hygiène et de radioprotection, injection de produits médicamenteux ou radioactifs, manipulation des appareils, collecte et traitement des données, traitement thérapeutique des tumeurs par irradiation). Cette dualité confère à sa profession un caractère à la fois soignant et médico-technique.

Les avancées constantes dans le domaine de l'imagerie médicale et le transfert de compétences entre les métiers médicaux et paramédicaux conduisent le manipulateur en électroradiologie à devenir un acteur central dans le diagnostic et le traitement des patients.

COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- Réaliser des examens d'imagerie médicale : utiliser les équipements pour effectuer des examens radiologiques et nucléaires, scanners et IRM.
- Assurer la qualité et la sécurité des actes radiologiques : appliquer les protocoles de radioprotection et garantir la qualité des images. Mise en oeuvre de séances de radiothérapie.
- Prendre en charge les patients : accueillir, informer et préparer les patients avant les examens.
- Collaborer avec l'équipe médicale : travailler en coordination avec les radiologues et autres professionnels de santé.
- Gérer les équipements et les stocks : assurer la maintenance courante des appareils et gérer les consommables.
- Développer des compétences relationnelles et techniques : acquérir des qualités d'écoute, de communication et de précision technique.



PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Le DTS en imagerie et radiologie thérapeutique (IMRT) se déroule sur 3 années. Le cursus est fait d'alternance entre des périodes de formation théorique dans nos locaux et des temps de formation clinique sur les lieux où sont réalisées les activités de soins.

Titulaire d'un baccalauréat options scientifiques ou d'un bac technologique STL/ST2S, vous vous passionnez pour la santé humaine. Vous êtes intéressé par la technique d'imagerie au service du patient, par le soin thérapeutique ou par le soin diagnostique. À la sortie de ces 3 années d'étude, vous pourrez travailler dans l'un des 4 grands domaines de la radiologie : la médecine nucléaire, l'imagerie médicale ou la radiothérapie externe, l'imagerie interventionnelle dans une structure publique ou privée. Vous avez également la possibilité de poursuivre vos études vers des masters spécialisés.

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Les unités d'enseignement

SCIENCES HUMAINES, SOCIALES ET DROIT
SCIENCES DE LA MATIÈRE ET DE LA VIE ET SCIENCES MÉDICALES
FONDEMENTS ET MÉTHODES EN IMAGERIE MÉDICALE DIAGNOSTIQUE ET
RADIOTHÉRAPIE
INTERVENTIONS EN IMAGERIE MÉDICALE DIAGNOSTIQUE ET
RADIOTHÉRAPIE
OUTILS ET MÉTHODES DE TRAVAIL
INTÉGRATION DES SAVOIRS ET POSTURE PROFESSIONNELLE

ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée : 3 ans

Volume horaire hebdomadaire :

Formation initiale : 35 heures de cours

Langue enseignée : Anglais

Stages : 60 semaines de stages réparties sur 3 ans et 8
différentes modalités.

Nombre de crédits : 180 ECTS

Examens en fin de chaque semestre



Pour en savoir +
référentiel du diplôme

POURSUITES D'ETUDES

L'obtention du DTS permet, grâce à son inscription dans le système LMD (Licence-Master- Doctorat), d'intégrer plusieurs masters dans divers domaines :

- Imagerie Médicale
- Physique Médicale
- Cadre de santé

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les manipulateurs en électroradiologie médicale sont des professionnels de santé qui effectuent des tâches techniques et de soins en imagerie médicale, médecine nucléaire, exploration fonctionnelle et radiothérapie. Ils travaillent au sein d'équipes pluridisciplinaires comprenant des médecins, chirurgiens, pharmaciens, physiciens et autres soignants, dans des établissements de santé, qu'ils soient publics ou privés. 100% des diplômés sont en situation d'emploi 6 mois après leur diplomation.



100% insertion



Moyens pédagogiques

- 10 postes de simulation en imagerie médicale
- Une salle de techniques de soins à l'école
- Une salle d'examen radiologique à proximité de l'école
- Les équipements mis à disposition par nos partenaires

CONTACT

Lycée Fesch
[+33] 4 95 51 60 80

ADRESSE

5 cours Grandval
BP 311 -
20176 AJACCIO Cedex 1
ce.6200001g@ac-corse.fr

