











LYCEE FESCH





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





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



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.

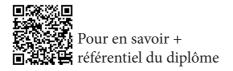


PRÉSENTATION DE LA FORMATION

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



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 diplomés 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

