



SANTÉ SANITAIRE ET SOCIAL

DEVENEZ MANIPULATEUR EN ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE

ROME : J1306
RNCP : 39498
CODE DIPLÔME : 26033107
Echéance
enregistrement : 31-08-2029

AVEC LE DIPLÔME DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR



Les objectifs de la formation et les compétences visées

Métier et contexte de la formation :

Le manipulateur d'électroradiologie médicale réalise des actes relevant de l'imagerie médicale, de la médecine nucléaire, des explorations fonctionnelles et de la radiothérapie qui concourent à la prévention, au dépistage, au diagnostic, au traitement et à la recherche. Spécialiste des radios, des échographies, des scanners et des IRM, il participe aux diagnostics et traite, grâce à la radiothérapie, des maladies comme le cancer. Ce métier s'exerce sous l'autorité et en étroite collaboration avec un médecin radiologue. Il exerce en milieu hospitalier ou en cabinet de radiologie

Objectifs de la formation :

L'acquisition des compétences permettant au candidat d'obtenir le diplôme de Technicien supérieur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique (DTS IMRT)
La maîtrise des gestes professionnels pour exercer les activités liées à ce métier.

Compétences visées :

A la fin de la formation, les apprenants seront capables :

- D'analyser la situation clinique de la personne et déterminer les modalités des soins à réaliser
- De mettre en œuvre les soins à visées diagnostique et thérapeutique en imagerie médicale, médecine nucléaire, radiothérapie, explorations fonctionnelles en assurant la continuité des soins
- De gérer les informations liées à la réalisation des soins à visée diagnostique et thérapeutique
- De mettre en œuvre les règles et les pratiques de radioprotection des personnes soignées, des personnels et du public
- De mettre en œuvre les normes et principes de qualité, d'hygiène et de sécurité pour assurer la qualité des soins
- De conduire une relation avec la personne soignée
- D'évaluer et améliorer ses pratiques professionnelles
- D'organiser son activité et collaborer avec les autres professionnels de santé
- D'informer et former
- De rechercher, traiter et exploiter les données scientifiques et professionnelles
- D'appliquer les règles liées à la fonction de tuteur et à l'accueil d'un étudiant



Contenus

Parcours complet :

6 DOMAINES D'ENSEIGNEMENT :

1. sciences humaines, sociales et droit
2. sciences de la matière et de la vie et sciences médicales
3. sciences et techniques, fondements et méthodes en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles
4. sciences et techniques, interventions en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles
5. outils et méthodes de travail
6. intégration des savoirs et posture professionnelle

STAGES PROFESSIONNELS

1. soins en unité clinique : 6 semaines
2. imagerie de projection : 6 semaines
3. scanographie : 6 semaines
4. imagerie par résonance magnétique : 6 semaines
5. imagerie vasculaire et interventionnelle : 3 semaines
6. radiothérapie : 6 semaines
7. médecine nucléaire : 6 semaines
8. explorations électrophysiologiques ou d'échographie : 3 semaines

Grade Licence 180 ects conformément à arrêté du 23-9-2020 – JO du 24-9-2020 (NOR : ESR2020513A)



Public concerné

Etudiant en DTS IMRT identifié en fin de 2^{ème} année par un employeur public ou privé ayant répondu à l'appel à candidature de l'ARS



Prérequis

Avoir validé les 2 premières années du DTS IMRT



Modalités d'accès

A remettre le jour de la rentrée : certificat médical d'aptitude à la profession de manipulateur d'électroradiologie médicale, dûment rempli par un médecin traitant.

Il précise les aptitudes physiques, psychologiques et les vaccinations requises pour exercer cette profession, conformément à l'article L.10 du code de la santé publique.

L'entrée en formation par la voie de l'apprentissage est obligatoirement subordonnée à l'obtention d'un contrat.



Délai d'accès à la formation

Un calendrier prévisionnel est proposé au client



Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluations écrites

Portfolio : outil d'évaluation des compétences en stage
180 crédits européens à valider (sur les 3 ans de formation)



Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.



Modalités de formation

Cours magistraux, travaux dirigés, travaux personnels guidés, études de situation, pratiques simulées et analyse de pratiques professionnelles, travaux de groupe, temps de travail personnel complémentaire



Tarif

8330€ (17€/H) pour le parcours partiel (490H centre)



Financements

Contrat d'allocation d'études



Lieu

CAMPUS Valentine LABBE
41 rue Paul Doumer
59110 La Madeleine



Intervenants

Formateurs experts dans le domaine
Cadres de santé, médecins, enseignants chercheurs



Durée de la formation

Parcours partiel (1 an) :
Durée en centre : 490h de cours
Durée en stage : 910h de formation clinique
35h par semaine
De septembre 2025 à juin 2026

Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



Contactez-nous

GRETA Lille Métropole

@ contact.greta-lille@ac-lille.fr

03 20 74 67 10

Sophie BREHON

Conseillère en Formation Continue

@ sophie.brehon@ac-lille.fr

06 98 48 90 83

Isabelle THERY

Assistante de formation

@ isabelle.thery1@ac-lille.fr

06 58 45 84 87