



SANTÉ, SOCIAL,
SERVICES AUX
PERSONNES



DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique (IMRT)

PRÉSENTATION MÉTIER

Les manipulateurs d'électroradiologie médicale réalisent 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.

OBJECTIFS

Le titulaire du DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique exerce un métier évolutif, qui requiert des aptitudes aux relations humaines et au travail en équipe. Il participe :

- à la prise en charge du patient,
- à l'amélioration et l'évolution du service rendu,
- aux actions pédagogiques, de communication et de promotion, de recherche et de développement.

Contact : 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

- Lycée Suzanne Valadon

Limoges

Certificateur : MINISTRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE

code RNCP : n°34541

Date de publication : 30/03/2020

PUBLICS / PRE-REQUIS

- Tout public
- Être titulaire d'un Bac Technologique (ST2S, STL) Bac Général S ou d'un titre admis en dispense

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.





DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique (IMRT)

Durée

- 3 ans (2 100 h en centre)
- 60 semaines de stage (2 100 h en entreprise)

Validation / Modalités d'évaluation

- DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique de niveau 6
- Attestation de formation

Modalités de formation

- Formation individualisée et adaptée aux acquis
- Alternance centre de formation/entreprise

Modalités de financement

- Compte Personnel de Formation (CPF)
- Projet de Transition Professionnel (PTP)
- Pro-A
- Plan de développement des compétences
- Financement individuel

Tarif de référence*

- Nous consulter

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

CONTENU

Sciences humaines, sociales et droit :

- Psychologie, Sociologie, Anthropologie.
- Economie de la santé. Législation, éthique, Déontologie.

Sciences de la matière et de la vie et sciences médicales :

- Sciences physique, anatomie, physiologie. Sémiologie.
- Pathologie, biologie cellulaire et moléculaire, Gynécologie, Oncologie.

Sciences et techniques - Fondements et méthodes en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles :

- Physique appliquée aux techniques de numérisation, en imagerie radiologique, en IRM, en médecine nucléaire, en radiothérapie, en ultrasonographie.
- Réseaux d'images et de données. Radiobiologie, radioprotection.
- Pharmacologie, hygiène, raisonnement clinique.

Sciences et techniques - Interventions en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles :

- Techniques de soins, gestes et soins d'urgences.
- Explorations en radiologie, en scanner, en IRM.
- Radiothérapie, traitements en médecine nucléaire, dosimétrie.
- Echographie. Radiopédiatrie.

Outils et méthodes de travail : Anglais. Technique de communication, bureautique. Initiation à la recherche.

Intégration des savoirs et posture professionnelle : Evaluation de la situation clinique. Pédagogie. Organisation du travail

DEBOUCHES PROFESSIONNELS / POURSUITE D'ÉTUDES

Poursuite d'études : Après 4 ans d'exercice, les manipulateurs d'électroradiologie médicale peuvent accéder à des postes d'encadrement en validant le diplôme de cadre de santé (10 mois).

Métiers accessibles : Technicien / Technicienne en imagerie médicale. Technicien / Technicienne en imagerie médicale et radiologie thérapeutique.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Dossier de candidature