

DTS Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique



Santé | Autres diplômes du supérieur

CODE RNCP n° 34541
Certifié par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et
de la Recherche
Date de publication : 30/03/2022

Fiche formation mise à jour le 16 octobre 2025

Présentation

Lieu(x) de formation

Lycée Suzanne Valadon - Limoges

Métiers

manipulateur(trice) en électroradiologie médicale

Objectifs de la formation

Acquérir les connaissances et les compétences permettant de devenir manipulateur/trice en électroradiologie médicale.
Pouvoir exercer dans les domaines suivants :

- Imagerie médicale : radiologie conventionnelle, échographie, scanner, IRM.
- Radiothérapie : participation à la réalisation des traitements, irradiation à des fins de recherche
- Médecine nucléaire : préparation et administration de produits radiopharmaceutiques, mesure et vérification de l'activité des composés, recueil et traitement de l'image en scintigraphie

Contenu de la formation

Domaine Général

- Biologie- Anatomie
- Anglais
- Physique appliquée

Domaine Professionnel

- Sciences humaines, sociales et droit : psychologie, sociologie, anthropologie...
- Sciences de la matière, de la vie et sciences médicales: sciences physiques, biologie cellulaire, gynécologie, oncologie...
- Sciences et techniques: fondements et interventions en imagerie médicale

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 tels que :

- Radioprotection
- Formation et encadrement (cadre de santé, cadre supérieur de santé)
- Direction des services de soins
- Référent des systèmes informatiques d'information radiologique

Infos pratiques

Pré-requis

- Etre titulaire d'un Baccalauréat Scientifique ou Technologique (ST2S ou STL)

Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler

Délais d'accès, durée et modalité de formation

- 1^{ère} année sous statut scolaire / 2^{ème} et 3^{ème} années sous statut d'apprenti
- Alternance entre cours au lycée et formation en entreprise
- 2 100 h en centre de formation

Tarifs et financements

Prise en charge de la formation par :

- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- ANFH
- Employeurs publics
- Entreprises

Méthodes mobilisées

- Présentiel

Modalités d'évaluation

- Contrôle en cours de Formation (UE)