

## Santé, Social, Services aux personnes DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique (IMRT)



### Publics

- Tout public

### Conditions d'accès

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

### Durée

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

### Modalités de formation

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

### Validation

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

### Modalités de financement

- Compte Personnel de Formation / CPF transition
- Pro-A
- Plan de développement des compétences
- Financement individuel

### Tarif de référence\*

- Nous consulter

### Lieux de formation

- Lycée Suzanne Valadon

### Limoges

### Contact

- 05 55 12 31 31

## 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.

## 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

\*Retrouvez nos conditions générales de ventes sur le site Internet

### GRETA du Limousin Siège

Greta du Limousin

6 rue Paul Derignac 87031 Limoges - 05 55 12 31 31

<https://greta-du-limousin.fr>

