



SANTÉ
SOCIAL

DTS IMRT – IMAGERIE MÉDICALE ET RADIOLOGIE THÉRAPEUTIQUE



AGRICULTURE

BÂTIMENT
TRAVAUX PUBLICS,
PERFORMANCE
ÉNERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GÉNÉRALES, SOCLE
/ CLÉA

ACCOMPAGNEMENT ET
DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

PRÉVENTION /
SÉCURITÉ

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /
AUDIOVISUEL

LIEU DE LA FORMATION

FORMATION THÉORIQUE :
LYCÉE JAY DE BEAUFORT 24007
PÉRIGUEUX
FORMATION PRATIQUE :
SERVICE DE RADIOLOGIE

PRÉ-REQUIS

Etre titulaire d'un BAC S, ST2S,
STL

DÉBUT DE LA FORMATION

02/09/2024

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Formation
du 02/09/2024 au 30/06/2027

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Compte personnel de Formation CPF
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- CPF transition Professionnelle (ex CIF)
- Financement personnel
- Formation en alternance
- Plan de développement des compétences

PRIX DE LA FORMATION

16200€

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Obtenir le diplôme de Manipulateur en Imagerie médicale et Radiologie Thérapeutique

Le DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique (DTS IMRT), grade Licence 180 ects conformément à arrêté du 23-9-2020 – JO du 24-9-2020 (NOR : ESR2020513A), **forme les étudiants aux technicités des actes d'imagerie médicales. imagerie de projection, scanner, IRM, médecine nucléaire, électrologie.**

Les titulaires du DTS IMRT peuvent aussi être amené à **utiliser des rayons ionisants à visée thérapeutique dans le cadre de l'imagerie interventionnelle, de la radiothérapie, de la médecine nucléaire.**

Une fois diplômés, ils assurent différentes missions :

Le manipulateur d'électroradiologie médicale contribue, dans les conditions définies aux articles R. 4351-2 à R. 4351-3, à la réalisation :

- « 1° Des examens nécessaires à l'établissement d'un diagnostic mettant en œuvre des rayonnements ionisants ou d'autres agents physiques ;
- « 2° Des traitements mettant en œuvre des rayonnements ionisants ou d'autres agents physiques.

« Il intervient dans les domaines de l'imagerie médicale, de la médecine nucléaire, de la radiothérapie et des explorations fonctionnelles, sur prescription médicale et sous la responsabilité d'un médecin de la spécialité concernée.

CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

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

CONDITIONS DE FORMATION

Durée et Rythme

une formation théorique de 2100 heures, sous la forme de cours magistraux (1036 heures) et de travaux dirigés (764 heures) et de travail personnel guidé (300 heures) ;

Une formation clinique (stages) de 2100 heures.

Le travail personnel est estimé à 900 heures, soit 300 heures par an. L'ensemble, soit 5100 heures, constitue la charge de travail de l'apprenant.

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DE DORDOGNE

Sophie FERRAGGI
Conseillère en Formation
Professionnelle
sophie.ferraggi@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 02 75 02
06 30 52 75 43

Pôle Santé
pole.sante24@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 02 75 02



DTS IMRT – IMAGERIE MÉDICALE ET RADIOLOGIE THÉRAPEUTIQUE



MODALITÉS D'ÉVALUATION

➤ Résultats aux examens de la dernière Promotion : **100% de réussite**
Taux d'insertion dans l'emploi : **100%**

CONDITIONS D'ADMISSION

- Entretien avec les formateurs intervenant sur la formation.
- Evaluation de niveau : possibilité d'envisager une remise à niveau en mathématiques et en physique.

PROFIL DES INTERVENANTS

Professeurs Spécialisés du Lycée JAY de BEAUFORT

Professionnels du métier : Médecins Radiologues, Ingénieurs Biomédicaux, Radio Physiciens, Manipulateurs en Electroradiologie

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DE DORDOGNE

Sophie FERRAGGI
Conseillère en Formation
Professionnelle
sophie.ferraggi@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 02 75 02
06 30 52 75 43

Pôle Santé
pole.sante24@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 02 75 02