

ADMISSION

- Sélection sur dossier de candidature (titulaires des bac S, ST2S ou SMS et STL).
- Admission définitive après réception du relevé de Notes du Baccalauréat, d'un certificat médical (précisant que le candidat ne présente aucune contre-indication à l'emploi d'appareil IRM) et d'un certificat de vaccination délivrés par un médecin assermenté attestant l'aptitude à exercer la profession.

- Demandes sur le site **PARCOURSUP**

CONDITIONS MATÉRIELLES

- Inscription à la sécurité sociale étudiantes, accès aux services du C.R.O.U.S. (restaurant universitaire, possibilité de logement en résidence universitaire).
- Prévoir environ 180 euros pour l'habillement professionnel spécifique.
- Indemnités de stage (23 € par semaine en 1^{ère} année, 30 € en 2^{ème} année et 40 € en 3^{ème} année).
- La formation étant intense, il est difficile d'envisager de travailler en parallèle des études.

FORMATION

Formation théorique (60 semaines) :

Domaine 1 (138 h) :

Sciences humaines, sociales et droit

Domaine 2 (468 h) :

Sciences de la matière et de la vie, sciences médicales

Domaine 3 (412 h) :

Sciences et techniques, fondements et méthodes en imagerie médicale diagnostique et thérapeutiques, radiothérapie et explorations fonctionnelles

Domaine 4 (702 h) :

Sciences et techniques, interventions en imagerie médicale diagnostique et thérapeutiques, radiothérapie et explorations fonctionnelles

Domaine 5 (115) :

Outils et méthodes de travail

Domaine 6 (265 h) :

Intégration des savoirs et posture professionnelle

Formation clinique en stage (60 semaines) :

Stages de Soins, Radiologie conventionnelle, IRM, Scanner, Radiothérapie, Médecine Nucléaire, Imagerie interventionnelle... (2100 h)



Contact :

03 80 76 70 00

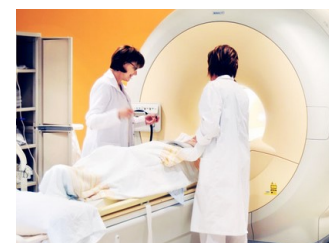
0210019g@ac-dijon.fr

www.lyc-lecastel.fr



DTS IMRT

Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique



LYCEE LE CASTEL

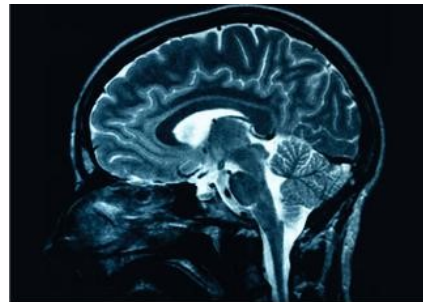


Pourquoi intégrer le DTS IMRT ?

- Les **TECHNIQUES** : avoir envie de comprendre et d'utiliser des techniques variées et en constante évolution (radiographie, scanographie, IRM, scintigraphie...)
- Les **SOINS** :
 - vouloir travailler auprès de patients,
 - réaliser des soins,
 - participer au diagnostic (imagerie médicale),
 - participer au traitement de certaines maladies (radiothérapie et radiologie interventionnelle).Le manipulateur peut être amené à donner les premiers soins d'urgence.

CYCLE D'ÉTUDE

- 3 années (6 semestres).
- **alternance de périodes de cours et de stages en milieu professionnel.**
- Semestres de formation validés par l'obtention de l'ensemble des Unités d'Enseignement correspondantes et par la validation des stages.



LA PROFESSION

- Le manipulateur est un **professionnel de santé**. Il exerce une profession paramédicale à caractère médico-technique sous responsabilité médicale.
- Il réalise sur prescription médicale des investigations en imagerie médicale, en médecine nucléaire et en électrophysiologie. Dans le domaine de la radiothérapie ou de la radiologie interventionnelle,

QUALITÉS REQUISES

- Qualités physiques : station debout prolongée, port d'un tablier de plomb, brancardage des patients.
- Qualités techniques : rigueur, faculté d'adaptation, curiosité scientifique.
- Qualités humaines : capacités à expliquer, reconforter, mettre en confiance les patients, travailler en équipe, respect du patient et du secret professionnel, contrôle de l'émotivité et maîtrise de soi.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS, POURSUITES D'ÉTUDES ET ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Exercice de la profession de manipulateur d'électroradiologie médicale en secteur public ou privé.
- Master de physique et technologie des rayonnements
- Ecole des cadres : cadre de santé, cadre supérieur de santé

