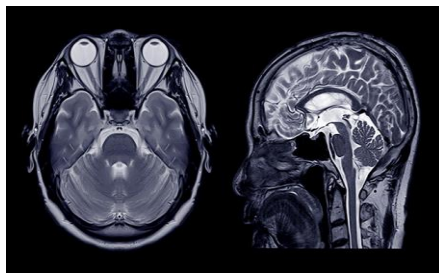


DTS IMRT (Diplôme de technicien supérieur en IMAGERIE MEDICALE et RADIOLOGIE THERAPEUTIQUE)



POUR QUI ? POUR QUOI ?

Votre **objectif** : devenir un professionnel de la santé, expert en imagerie médicale médecine nucléaire et radiothérapie. Vous répondrez aux nouveaux défis de la santé :

- Le diagnostic
- Les traitements des cancers par radiothérapie
- Les actes Interventionnels (pose de stent, biopsie...)
- La médecine nucléaire

Le DTS (diplôme de technicien supérieur) en IMRT (IMAGERIE MEDICALE et RADIOLOGIE THERAPEUTIQUE)

Procure le niveau licence (bac + 3)

La **formation** s'appuie sur des périodes de stages de 60 semaines et de 60 semaines de cours réparties sur les 3 années.

Une fois **diplômé**, le manipulateur en électroradiologie médicale (Manip. Radio.) réalise 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 des maladies et à la recherche médicale.

DÉBOUCHÉS

Vie active

Le Manipulateur en électroradiographie exerce dans des secteurs variés :

- Établissements de santé publics et privés (hôpitaux et clinique)
- Établissements de lutte contre le cancer
- Cabinet de radiologie

Poursuite d'études

- Master en dosimétrie
- Master santé publique spécialité imagerie
- Ingénieur en imagerie médicale
- Diplôme Inter Universitaire d'échographie

ENTRÉE EN DTS IMRT

- **Bac général** (spécialités recommandées : SVT, physique-chimie).
- **Baccalauréat technologique** (STL, ST2S, STAV).



TSVP ==>

LA FORMATION

La **formation** s'appuie aussi sur la **réalité professionnelle** car de nombreux stages sont effectués **en établissement de santé** à partir desquels l'étudiant développe ses compétences professionnelles.

La répartition des cours et des stages est la suivante sur les trois années :

60 semaines de cours théoriques effectués sont dispensées au lycée (Anatomie, biologie physiologie, physique, anglais, santé publique et hygiène.....) et 60 semaines de stage.

L'enseignement et les stages représentent 35 heures hebdomadaire.

STAGES EN MILIEU PROFESSIONNEL

Durant sa formation, l'étudiant réalise **60 semaines en stage**, réparties sur les 3 années dans différents établissements selon les modalités : soins, radiologie, scanner, IRM, radiothérapie, électrophysiologie, médecine nucléaire, radiologie interventionnelle.



- Une période de 14 semaines en première année
- Une période de 20 semaines la deuxième année
- Une période de 26 semaines la troisième année

Se former aujourd'hui pour les métiers de demain

Campus des sciences et techniques

Lycée Philippe de Girard



138 Avenue de Tarascon CS 10133
84918 AVIGNON CEDEX 9



Standard du campus : 04.13.95.10.00



Courrier : ce.0840005z@ac-aix-marseille.fr



dts-imrt-avignon@ac-aix-marseille.fr

www.campus-avignon.fr



- Accès par le tram station « les Olivades » à 700m. Arrêts de bus
- Possibilité de loger à l'internat sous conditions
- Self au lycée