



*Nouveauté
rentrée 2022
Apprentissage à partir de la
2ème ou 3ème année de formation*

S'ÉPANDRA POUR DEVENIR
www.lycee-ndfontenay.com

DTS

Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique

Grade licence



www.cfa-ecvendee.fr

Pourquoi choisir l'UFA Notre Dame

- Des compétences reconnues "Lycée des Métiers"
- Studios et restauration sur place

Description du métier

LE MANIPULATEUR EN ELECTORADIOLOGIE MEDICALE est un professionnel de santé qui assure des activités techniques et de soins en imagerie médicale, en médecine nucléaire, en explorations fonctionnelles et en radiothérapie, au sein d'équipes pluridisciplinaires (médecins, chirurgiens, pharmaciens, physiciens, soignants...) dans des structures de santé publiques ou privées.

Contenu

Enseignement général

1. Sciences humaines et Droit social
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

Périodes en milieu professionnel

En 2ème année : Imagerie de projection, scanner, IRM, médecine nucléaire, explorations électrophysiologiques ou échographie, radiothérapie

En 3ème année : scanner, IRM, médecine nucléaire, imagerie vasculaire ou interventionnelle, radiothérapie, stages pré-professionnalisants (dont 1 en imagerie de projection)

Recrutement

Être admis en 2ème année de DTS IMRT et avoir validé le semestre 1
ou être admis en 3ème année de DTS IMRT et avoir validé les semestres 1, 2 et 3

Alternance

- 2 années de formation par apprentissage (2ème année : 715 heures et 3ème année : 490 heures) soit 34.5 semaines de cours
 - 1 année de formation (3ème année : 490 heures) soit 14 semaines de cours
- Alternance de cours CFA/entreprise selon le planning de la formation

Secteurs d'embauche

- Centres d'imagerie médicale
- Centres hospitaliers
- Cliniques
- Centres de radiothérapie
- Centres de médecine nucléaire

Métier : manipulateur en électroradiologie médicale

L'équipe pédagogique établira le projet pédagogique relatif aux stages en relation avec les professionnels impliqués.

Poursuites d'études

Master de physique médicale, de technologie et territoire de santé, d'acquisition et traitement d'images...

Après 3 années d'expérience :

DIU Dosimétrie, DIU Evaluation de la qualité et de la sécurité des soins, DIU Echographie et techniques ultrasonores...

Conseiller en Radioprotection (CRP), Manipulateur chercheur (DU MERC)...