FICHE « RESSOURCES »

PERFORMANCE EMPLOI

@CHU NANCY

SE FORMER POUR DEVENIR MANIPULATEUR D'ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE
L'Europe s'invente chez nous

Le manipulateur d'électroradiologie médicale effectue sur prescription médicale des examens d'imagerie et des traitements en radiothérapie. **Soignant**, il prend en charge les patients afin de les préparer, les rassurer, les accompagner durant toute la procédure diagnostique ou thérapeutique, en leur administrant éventuellement des médicaments. **Technicien**, il pilote les appareillages (scanner, IRM...) et s'assure de la bonne qualité des résultats ainsi que de leur transmission.

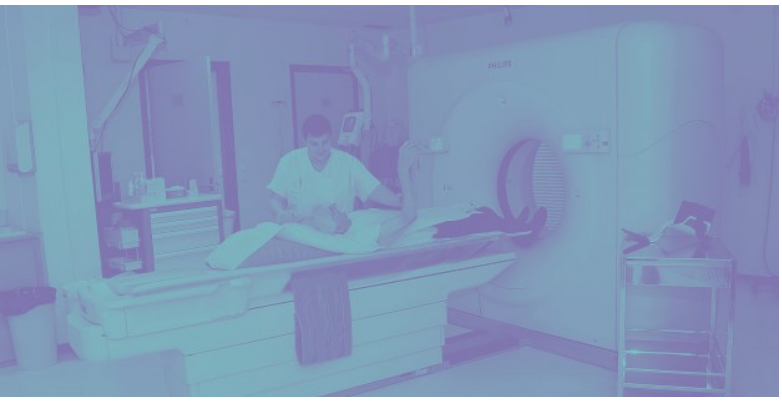
MODALITÉS D'ACCÈS À LA FORMATION

- **Candidats en classe de terminale ou en études supérieures** souhaitant une réorientation d'études : dates d'inscription et formulation des vœux sur PARCOURSUP
- **Candidats relevant de la formation professionnelle continue** justifiant de 3 années d'activité salariée ou assimilée : épreuves de sélection
- **Capacités requises :** Sens des responsabilités et des relations humaines | Dynamisme et réactivité | Goût pour le travail d'équipe |Ouverture et intérêt

2 DIPLÔMES ÉQUIVALENTS

Formation en 3 ans qui délivre le grade de licence (attribution de 180 ECTS)

- Diplôme d'État de Manipulateur d'électroradiologie Médicale (délivré par le Ministère de la Santé); la formation se déroule en Institut de Formation de Manipulateurs d'Électroradiologie Médicale
Lieux de formation : IFMEM NANCY et IFMEM REIMS
- Diplôme de Technicien Supérieur en Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique (délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale)
Lieux de formation dans un lycée : St Vincent de Paul ALGRANGE et Jean Rostand - Strasbourg



BON À SAVOIR

Le manipulateur peut travailler dans les unités d'imagerie médicale (incluant la médecine nucléaire), de radiothérapie et d'électrophysiologie au sein des établissements publics de santé, des établissements de santé privés à but non lucratif, des cliniques, cabinets ou structures sanitaires privés à but lucratif, des sociétés de travail intérimaire.

PROGRAMME DE FORMATION

Enseignement théorique et pratique de 2 100 heures dont cours magistraux (1 041 heures), travaux dirigés (769 heures) et travail personnel guidé (290 heures) :

- Sciences humaines, sociales et droit
- Sciences de la matière et de la vie et sciences médicales
- Sciences et techniques, fondements, méthodes et interventions en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles
- Outils et méthodes de travail
- Intégration des savoirs et posture professionnelle.

Enseignement clinique (stages - 2 100 heures)

- Dans les différentes spécialités : imagerie médicale (scanographie, IRM, radiologie conventionnelle, échographie, angiographie...), médecine nucléaire, radiothérapie, électrophysiologie, soins cliniques.
- Stages à temps plein organisés dans les établissements de santé publics et privés (agréés par l'Institut), cliniques ou cabinets.

Vidéo/métier Manipulateur d'électroradiologie médicale