

# FORMATION

## MANIPULATEUR·RICE

### D'ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE

✓ DISPONIBLE EN  
APPRENTISSAGE



#### Présentation du métier

La profession de Manipulateur d'Électroradiologie Médicale est une profession de santé. Le manipulateur, sous responsabilité médicale, contribue à la réalisation :

- > d'examen à visée diagnostique impliquant l'utilisation de rayonnements ionisants, d'ultra-sons, de champs magnétiques ou d'autres agents physiques,
- > d'actes à visée thérapeutique mettant en œuvre des rayonnements ionisants ou d'autres agents physiques,
- > il assure les soins et l'accompagnement des personnes prises en charge et assure la conduite technique des examens.

## ⊕ DE LA FORMATION

#### POURQUOI CHOISIR LA FORMATION DE MANIPULATEUR·RICE D'ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE ?

- > Un institut de formation au sein d'un Centre Hospitalier Régional et Universitaire
- > Une équipe pédagogique constituée de MEM et de professionnels de santé (180 intervenants par an) experts en leur domaine d'activité
- > Un plateau technique et numérique dédié à l'imagerie médicale et au post-traitement de l'image
- > Deux formations professionnelles sont intégrées dans le cursus : la radioprotection des patients et la radioprotection des travailleurs. Ces deux formations sont réglementaires pour exercer.

#### OBJECTIFS

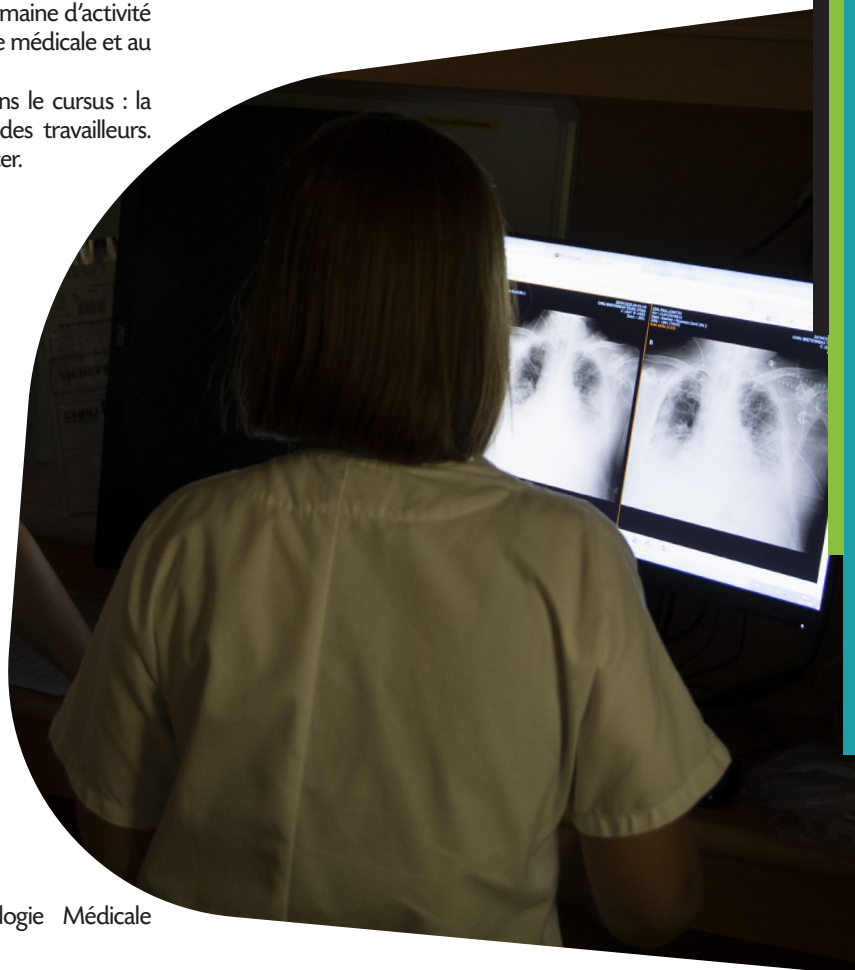
- > Permettre aux étudiants d'acquérir des connaissances et de développer des compétences conduisant le futur professionnel de santé à assurer ses missions dans un souci constant de qualité et de sécurité optimales des soins, dues au patient.
- > Proposer aux étudiants une formation polyvalente dans les différents domaines d'activité (imagerie médicale, radiothérapie, médecine nucléaire et électrophysiologie) de leur futur métier en adéquation avec la réalité professionnelle

#### MÉTHODES MOBILISÉES

- > Les modalités pédagogiques sont ancrées dans une démarche active de l'apprenant.
- > Plusieurs moyens et outils sont mobilisés et précisés dans le projet pédagogique ; cours magistraux, travaux dirigés, travaux personnels guidés,... En promotion toute entière ou groupe restreint, en présentiel ou hybride.

#### DIPLÔME PRÉPARÉ

- > Diplôme d'État de Manipulateur d'Électroradiologie Médicale (DEMEM), délivré par le Ministère de la Santé
- > Grade Licence délivré par l'Université de Tours.



# CONDITIONS D'ACCÈS

## PRÉ-REQUIS

- > Avoir procédé à son Inscription sur Parcoursup : bacheliers, parcours universitaire et réorientation
- > Voie Formation Professionnelle Continue : avoir réussi les épreuves de sélection
- > Voie concours extra-communautaire : avoir réussi les épreuves d'admission et d'admissibilité au concours
- > Voie d'apprentissage : avoir subi avec succès les épreuves de recrutement et de sélection

## MODALITÉS POUR INTÉGRER LA FORMATION

- > Via Parcoursup
- > Via la voie formation professionnelle continue (FPC)
- > Via voie apprentissage
- > Via concours extracommunautaire

## DÉLAIS D'ACCÈS

- > Pour la voie initiale : 4 mois maximum après avoir validé mes vœux et finalisé mon dossier selon le calendrier de la procédure nationale de préinscription Parcoursup
- > Pour la voie formation professionnelle continue : 4 mois maximum entre les résultats des sélections et l'entrée en formation

## APTITUDES

- > Attention, l'écoute et l'empathie
- > Collaboration et travailler en équipe
- > Raisonnement scientifique



L'équipe des écoles du CHRU de Tours est attentive aux besoins de chaque apprenant.

Les étudiants en situation de handicap disposent d'interlocuteurs pour leurs démarches tout au long du parcours de formation au sein des écoles et/ou sur le lieu de stage.

Des questions ? Notre référente handicap vous répondra :

✉ : [referent.abs@chu-tours.fr](mailto:referent.abs@chu-tours.fr)

## EN PRATIQUE

### PRÉSENTATION DÉTAILLÉE DE LA FORMATION

#### Contenu de la formation

- > Domaine 1 : Sciences humaines, sociales et droit
- > Domaine 2 : Sciences de la matière et de la vie et sciences médicales
- > Domaine 3 : Sciences et techniques, fondements et méthodes en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles
- > Domaine 4 : Sciences et techniques, interventions en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles
- > Domaine 5 : Outils et méthodes de travail
- > Domaine 6 : Intégration des savoirs et posture professionnelle

**DURÉE TOTALE** : 3 ans dont 60 semaines de stage

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- > La formation est validée par l'acquisition des dix compétences, évaluées par les examens (individuel ou en groupe) relatifs aux Unités d'Enseignement (UE) :
  - » Évaluation écrite de connaissances
  - » Travail d'analyse avec restitution de dossier écrit et/ou présentation orale
  - » Analyse de situation clinique
  - » Situation simulée
  - » Action individuelle ou collective auprès d'une personne ou d'un groupe, en groupe restreint

#### LIEU DE FORMATION

Écoles du CHRU - 2 rue Mansart, 37170 Chambray-lès-Tours

#### PASSERELLES, SUITE DE PARCOURS, DÉBOUCHÉS

- > Cadre de santé, directeur d'institut de formation
- > Master, Doctorat

#### FRAIS D'INSCRIPTION

- > Frais d'inscription à l'institut : 170 €

POUR EN SAVOIR +



<https://www.chu-tours.fr/ecoles-du-chru-de-tours/manipulateur-electroradiologie-medicale/>

## CONTACT

Secrétariat "Institut de Formation de Manipulateurs d'Électroradiologie Médicale"

☎ 02 47 47 37 42

✉ [ecole.radio@chu-tours.fr](mailto:ecole.radio@chu-tours.fr)

🌐 <https://www.chu-tours.fr/ecoles-du-chru-de-tours/manipulateur-electroradiologie-medicale/>