RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GIP Compétences
Académie de Versailles
APPRENTISSAGE

CFA de l'académie de Versailles

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN IMAGERIE MÉDICALE ET RADIOLOGIE THÉRAPEUTIQUE (DTS IMRT)

UFA Jean Monnet - Rue Jean Monnet 95130 Franconville

OBJECTIFS

Les manipulateurs d'électroradiologie médicale réalisent 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 et à la recherche.
Ils sont en mesure :
- D'accueillir la personne soignée et recueillir les données.
- D'informer la personne soignée et mettre en œuvre les soins dans le cadre de la continuité des soins.
- De réaliser les soins à visée diagnostique et thérapeutique dans le champ de l'imagerie, la médecine nucléaire, la radiothérapie et les explorations fonctionnelles.
- D'exploiter, gérer et transférer les données et images.
- De mettre en œuvre des mesures de radioprotection.
- De mettre en œuvre des mesures liées à la qualité et à la prévention des risques.
- D'organiser des activités et la gestion administrative.
- De contrôler et gérer des matériels, dispositifs médicaux et produits.
- De Former et informer des professionnels et étudiants.
- D'effectuer une veille professionnelle et une recherche

CONTENU

Compétences professionnelles :
- Analyser la situation clinique de la personne et déterminer les modalités des soins à réaliser.
- Mettre en œuvre les soins à visées diagnostique et thérapeutique en imagerie médicale, médecine nucléaire, radiothérapie et explorations fonctionnelles, en assurant la continuité des soins.
- Gérer les informations liées à la réalisation des soins à visée diagnostique et thérapeutique.
- Mettre en œuvre les règles et les pratiques de radioprotection des personnes soignées, des personnels et du public.
- Mettre en œuvre les normes et principes de qualité, d'hygiène et de sécurité pour assurer la qualité des soins.
- Conduire une relation avec la personne soignée.
- Évaluer et améliorer ses pratiques professionnelles.
- Organiser son activité et collaborer avec les autres professionnels de santé.
- Informer et former.
- Rechercher, traiter et exploiter les données scientifiques et professionnelles.

Savoirs :
- Sciences humaines, sociales et droit
- Sciences de la matière et de la vie, sciences médicales
- Sciences et techniques, fondements et méthodes en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles
- Sciences et techniques, interventions en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles
- Langue vivante : anglais
- Méthode de travail et techniques de l'information et de la communication
- Initiation à la recherche
- Intégration des savoirs et posture professionnelle

PUBLICS

- Salarié en Contrat d'Apprentissage

DURÉE

De 1190 h

DATES

Date de début : 01 septembre 2025
Date de fin : 29 août 2025

PRÉ-REQUIS

Niveau 4 (ex IV)
Exemples de formations requises :
Baccalauréat général
Bac techno ST2S sciences et technologies de la santé et du social
Bac techno STL sciences et technologies de laboratoire enseignement spécifique biochimie, biologie, biotechnologie
Bac techno STL sciences et technologies de laboratoire enseignement spécifique sciences physiques et chimiques en laboratoire

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 6 (Licence)

VALIDATION

- Diplôme / unité de diplôme
  Technicien supérieur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique (DTS IMRT)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- A distance
- Cours du jour
- Face à face

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves ponctuelles et Contrôles en cours de formation (CCF)

POURSUITE D'ACTIVITÉS

Après 4 ans d'exercice, les manipulateurs d'électroradiologie médicale peuvent accéder à des postes d'encadrement en validant le diplôme de cadre de santé (10 mois).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Apprentissage en deuxième et dernière année.

Fiche RNCP 39498

Moyens matériels : Plateaux techniques équipés avec le matériel et appareils nécessaires aux formations en fonction du domaine d'activité, salles banalisées, salles informatiques. Centre d'informations et de documentation. Restauration sur site.

Moyens humains : enseignants de l'éducation nationale. Interventions ponctuelles de professionnels du secteur possibles.

Modalités de recrutement : Parcoursup, dossier de candidature, entretien, tests, positionnement pédagogique. Possibilité d'intégrer le cycle de formation dès la deuxième année en fonction de l'expérience professionnelle du candidat.
Modalités pédagogiques : Alternance centre de formation et entreprise. Cours en face à face ou distanciel possible. Mises en situations professionnelles. Chef d'œuvre.

COÛT

Reste à charge 0 €

FINANCEMENT

- Entreprise et OPCO

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Santé, social

CONTACT

Mme Christine Higuera
Mail : christine.higuera@ac-versailles.fr
Tél : 06.66.13.79.24

RÉFÉRENT HANDICAP

Mme Charleen Courtois
charleen.courtois@ac-versailles.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Un(e) apprenti(e) en situation de handicap peut bénéficier de divers aménagements dans le cadre de sa formation en prenant contact avec la référente handicap. Ainsi, il/elle bénéficie d'un accueil et d'un accompagnement particulier tout au long de sa formation en alternance.
Une demande de Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH) doit être effectuée auprès de la Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH) du département de résidence.
Les équipes du CFA académique sont sensibilisées et mobilisées pour accueillir des personnes en situation de handicap et leur proposer un accompagnement adapté pour favoriser leur formation en alternance.

MIXITÉ DE PUBLIC

Formation proposée en mixité de public : scolaires et apprentis.