

Diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique

Mis à jour le 1 juin 2026

Conditions d'entrée et prérequis

Le DTS IMRS est accessible avec un baccalauréat, un brevet de technicien ou un diplôme classé au niveau IV du répertoire national des certifications professionnelles.

Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien.

Candidature via Parcoursup.

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 6 - BAC +3

Public visé

Être âgé de 16 à 29 ans, avec un projet de contrat d'apprentissage. Dérogations sous conditions. Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues en situation de handicap (RQTH).

Rythme

Alternance

Durée en centre

1350 heures

Validation

Obtention du DTS IMRS
En cas d'échec au diplôme, des blocs de compétences pourront être délivrés en fonction des résultats obtenus dans les différentes unités certificatives mentionnées dans la rubrique « modalités d'évaluation ».

Modalités d'évaluation

Objectifs professionnels

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.

Contenu

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, 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.

Informier et former.

Rechercher, traiter et exploiter les données scientifiques et professionnelles.

Modalités pédagogiques

Intégration dans une classe d'élève ou d'étudiant du lycée partenaire du CFA.

Alternance de périodes de formation en lycée et de périodes de formation en entreprise selon un calendrier établi.

Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale.

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Méthodes pédagogiques

En lycée : apports théoriques, mises en situation, travaux pratiques, exposés, débats, études cas. Utilisation des plateaux techniques et équipements, CDI, cours à distance...

En entreprise : apprentissage basé sur l'expérience et la réalisation d'activités et de tâches en lien avec le diplôme préparé. L'apprenti est guidé et accompagné par un maître d'apprentissage.

Diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique

Conformes au référentiel de certification du diplôme. Contrôle continu, contrôles en cours de formation et/ou épreuves terminales.

Pas de structuration en bloc de compétences à ce jour au regard des textes en vigueur.

Unités certificatives (blocs de compétences) constitutives du diplôme :

- Analyser la situation clinique de la personne et déterminer les modalités des soins à réaliser.
- Mettre en œuvre des soins à visée diagnostique et thérapeutique en imagerie médicale, médecine nucléaire, radiothérapie, explorations fonctionnelles en assurance et continuité des soins.
- Gérer les informations liées à la réalisation des soins à visée diagnostique et thérapeutique.
- Mettre en œuvre des 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 d'autres professionnels de santé.
- Informer et former.
- Rechercher, traiter et exploiter les données scientifiques et professionnelles.

Possibilité de validation par blocs de compétences

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques adaptés aux compétences professionnelles du diplôme préparé – salles de cours équipées – ordinateurs – centre de ressources – espace numérique de travail.

Durée

Durée moyenne de la formation en centre pour un contrat de 2 ans : 1350 heures. La durée de la formation sera ajustée en fonction de la durée du contrat et des acquis de l'apprenti dans le respect des minimas réglementaires.

Délais et modalités d'accès

Entrée de septembre à novembre principalement.
Autres périodes d'intégration sous conditions.

Financements possibles

Entreprises relevant du secteur privé : application des niveaux de prise en charge définis par France Compétences. Coûts de la formation pris en charge par les OPCO. Frais annexes (hébergement, restauration, 1er équipement, mobilité internationale, handicap) pris en charge par les OPCO sous conditions.

Organisations relevant du secteur public : application des niveaux de prise en charge définis par chaque fonction publique.

Poursuite de parcours

Insertion professionnelle : Les titulaires du DTS IMRS peuvent devenir manipulateur d'électroradiologie médicale.

Poursuite d'études : Le DTS IMRS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle directe.

Passerelles et Equivalences : En fonction du parcours de formation des équivalences et passerelles sont envisageables, se renseigner auprès du lycée ou du CIO.

Référent handicap

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite. Accompagnement spécifique au projet et durant la formation en lien avec notre référent handicap.

Réseau

- GIP FCIP – CFA de l'académie de Reims
- 17, boulevard de la Paix CF 50033
51722 REIMS CEDEX
- cfa@ac-reims.fr
- Marne : 07 76 15 77 62
Ardennes : 06 13 02 47 51
Haute-Marne et Aube Est : 06 17 83 54 69

Diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique

Oui

Nombre de participants

Variable selon le nombre de places disponibles dans les classes.

Entrée-sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : [RNCP39498](#)
- Code diplôme : 26033107

- Aube : 06 27 48 88 64
- cfa.gipfcip-reims.fr
 - SIRET : 185 109 063 00031