

Santé Spécialité Dosimétrie et radioprotection médicales

RNCP17130 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	115, 331
Code(s) ROME	J1306
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Franche-Comté - Besançon

<http://www.univ-fcomte.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le technicien de planification de traitement (dosimétriste) ou technicien en physique médicale intègre l'unité de physique du service de radiothérapie des hôpitaux publics ou privés. Il assiste le physicien médical dans ses différentes missions et est sous sa responsabilité.

Le dosimétriste ou technicien de planification de traitement :

- effectue les études balistiques en vue du traitement par radiothérapie,
- participe à la documentation et au transfert des données du dossier patient dans le système « record and verify »,
- participe à la dosimétrie in-vivo des patients,
- participe au contrôle patient,
- participe au contrôle qualité des accélérateurs,
- participe à la démarche d'amélioration de la qualité (CREX),
- participe aux groupes de travail et réunions de service.

Le technicien en physique médicale :

- participe aux maintenances préventives et curatives des équipements de radiothérapie, de radiologie et de médecine nucléaire,
- réalise des contrôles qualité interne des accélérateurs, des projecteurs de sources utilisés en curiethérapie, des scanners,
- participe à l'installation et la mise en route des nouveaux équipements,
- participe au suivi du parc des équipements de contrôle et de mesures de l'unité
- participe à l'élaboration des procédures et des fiches propres au fonctionnement de l'unité.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Le titulaire du diplôme est capable de :
 - - Réaliser des dosimétries en radiothérapie conformationnelle 3D, RCMI,
 - - Réaliser des contrôles qualités,
 - - Rédiger une procédure,
 - - Connaître la législation en radioprotection des travailleurs et du patient,
 - - Etablir un zonage.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Services d'oncologie-radiothérapie et de médecine nucléaire et de radiologie des hôpitaux publics : CH, CHU, CLCC, CAV, des cliniques privées
Société privée en radioprotection

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien en physique médicale,
Dosimétriste ou technicien de planification de traitement,
Technicien en radioprotection.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 000 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en services aux personnes (42 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	V3X70 — Techniciens médicaux et préparateurs · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	7 237
Jugés difficiles à recruter	58 %
Emplois saisonniers	10 %
Familles professionnelles (FAP)	V3X70 — Techniciens médicaux et préparateurs

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) – Arrêté licence professionnelle du 24 novembre 1999 (25% de professionnels)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

idem

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible par VES ou par VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignant- chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Autres sources d'informations :

Des informations concernant la licence professionnelle Dosimétrie et Radioprotection médicales (DORA) sont accessibles sur les sites WEB suivants :

- Site de l'Université de Franche-Comté : <http://www.univ-fcomte.fr>
- Site de l'IUT Belfort-Montbéliard : <http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr/>

Université de Franche-Comté

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17130/>