

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 17130**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Santé Spécialité Dosimétrie et radioprotection médicales

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Franche-Comté - Besançon, Ministère chargé de l'enseignement supérieur	Université de Franche-Comté - Besançon, Président de l'Université de Franche-Comté, Recteur d'Académie Chancelier des Universités

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

331 Santé, 115 Physique

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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.

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.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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

Technicien en physique médicale,

Dosimétriste ou technicien de planification de traitement,

Technicien en radioprotection.

Codes des fiches ROME les plus proches :

J1306 : Imagerie médicale

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes :

Premier semestre : 30 ECTS

Principes physiques de la dosimétrie et de la détection des rayonnements ionisants (9 ECTS)

Bases médicales et biologiques de la radiothérapie (9 ECTS)

Techniques et sciences associées à la pratique radiothérapeutique (9 ECTS)

Environnement économique et hospitalier (3 ECTS)

Deuxième semestre : 30 ECTS

Radioprotection (3 ECTS)

Environnement économique et hospitalier (6 ECTS)

Projet tuteuré (6 ECTS)

Insertion professionnelle : stage en milieu hospitalier public ou privé (15 ECTS)

Le module Environnement économique et hospitalier est réparti sur les deux semestres. Il comporte notamment l'anglais.

Au cours de l'année, les étudiants ont des formations complémentaires :

CREX (Comité de Retour d'Expérience), méthode ORION

Sauveteurs Secouristes du Travail

A l'issue de la formation, les étudiants préparent la certification Personne Compétence en Radioprotection.

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		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)
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		idem
En contrat de professionnalisation	X		idem
Par candidature individuelle	X		Possible par VES ou par VAP
Par expérience dispositif VAE	X		Enseignant- chercheurs et professionnels

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
------------------------------------	-------------------------------------

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 27 juillet 2012 - Numéro de l'arrêté d'habilitation : 20050785

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 17 novembre 1999 publié au JO du 24.11.1999

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret VAE du 24 avril 2002

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Site de l'Observatoire de la Formation et de la Vie Etudiante de l'Université de Franche-Comté

<http://www.univ-fcomte.fr/pages/fr/menu1/ufc/l-universite-en-chiffres/l-universite-en-chiffres---ofve-4-tableaux-de-bord-82.html>

Autres sources d'information :

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

Lieu(x) de certification :

Université de Franche-Comté Comté 1 rue Goudimel 25030 Besançon cedex

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

IUT de Belfort Montbéliard, Département Mesures Physiques 4 place Tharradin | BP 71427 25 211 Montbéliard cedex

Historique de la certification :