

Formation Initiale
Licence Professionnelle
Dosimétrie Médicale
Diplôme National

Formation en temps Aménagé
Pour Salariés et Professionnels
Licence Professionnelle
Dosimétrie Médicale
Diplôme National

Objectifs

Cette licence a pour objectif de former des cadres en dosimétrie clinique et en radioprotection.

Débouchés : Dosimétriste en milieux hospitaliers

La réalisation des traitements dans les centres d'oncologie demande la collaboration d'une équipe pluridisciplinaire : médecins radiothérapeutes, physiciens médicaux, dosimétristes et manipulateurs pour l'application du traitement.

La profession de dosimétriste est une profession technique à haut niveau de responsabilité ayant pour objectif de répondre aux contraintes et exigences des centres

d'oncologie, de médecine nucléaire et de radiologie

notamment en ce qui concerne :

- la contribution au calcul et aux mesures de la dose de rayonnement et à la planification dans le cadre des activités de physique médicale,
- l'assistance des physiciens médicaux dans l'élaboration des protocoles et des techniques de traitement,
- la manipulation et la gestion des radioéléments, - l'assurance qualité et la sécurité radiologique.

Le dosimétriste est aussi être impliqué dans les services de **radiologie et de médecine nucléaire.**

Candidature :

Titulaire de Diplômes Bac +2, +3 ou diplômes équivalents.

Faculté des Sciences, 4 Avenue Ibn Battouta B.P. 1014 RP, Rabat
Tel : + 212 (0) 668460012
bentayebfr@yahoo.fr.

Contenu de la formation

Semestre S5

Modules majeurs

1. Bases physiques des rayonnements.
2. Bases physiques de la dosimétrie.
3. Radioprotection et spectroscopie.
4. Notions de physique atomique
5. Bases biologiques et médicales
6. Programmation - analyse et méthodes numériques

Semestre S6

7. Traitement de signal et d'image
8. Informatique réseaux- télémédecine.
9. Imagerie médicale.
10. Stage en milieu hospitalier
11. Projet de fin d'études (PFE)

Dossier

Diplôme Baccalauréat+ Diplômes Bac +2, +3 ou équivalents + demande manuscrite + lettre de motivation + copie de la Carte d'Identité Nationale. La sélection est basée sur l'étude du dossier du candidat + test écrit suivi d'un entretien.

Durée de la formation : deux semestres

Frais de la formation pour les candidats en temps aménagé : 18000 Dhs