

Licence Universitaire Professionnelle : Technologue en Radiologie Médicale et Techniques de Rayonnements

Institut Supérieur des Sciences de la Santé (ISSS)
Université Hassan 1^{er} - Settat -



OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Cette formation offre un programme riche en techniques de diagnostic et de traitement par rayonnements ionisants, cette formation intègre les concepts de la physique appliquée à l'imagerie, la radiobiologie, la radioprotection, la radiothérapie. Les modules enseignés dans le cadre de cette formation vont permettre aux diplômés d'acquérir des compétences pour l'acquisition des images radiologiques et des techniques pour le traitement par rayonnement ionisant en radiothérapie et médecine nucléaire ainsi que des techniques de dosimétrie et de radioprotection.

DEBOUCHES DE LA FORMATION

Le technologue en radiologie médicale et techniques de rayonnements peut assurer les fonctions suivantes :

- Technologue dans les centres de radiologie ;
- Technologue dans les centres de radiothérapie ;
- Technologue dans les centres de médecine nucléaire ;
- Dosimétriste en Radiothérapie ;
- Responsable de Radioprotection ;
- Cadre technique dans une société biomédicale.

CONDITIONS D'ADMISSION

Cette formation est ouverte aux titulaires de : Bac + 2 (Privé ou public) ou équivalent en sciences de la physique, Biologie, Electronique, Electrotechnique, informatique ... etc (DEUG, DUT, DEUST, DEUP,BTS, ISTA....).

Procédure d'accès :

- Etude de dossier
- Entretien oral

Contact :

Pr. MKIMEL MOUNIR

E-mail : mounir.mkimel@uhp.ac.ma

Téléphone : +212 6 73 43 41 00

Adresse : Complexe Universitaire

Route de Casablanca, B.P 555 Settat

Maroc

PROGRAMME DES ETUDES

La formation s'étale sur deux semestres (Une année universitaire)

Les modules sont dispensés sous forme des cours, travaux dirigés, travaux pratiques, ateliers...

Semestre 1 :

- Module 1 : Anatomie – Physiologie – Cancérologie
- Module 2 : Physique des Radiations
- Module 3 : Bases Physiques et techniques en Imagerie Médicale
- Module 4 : Communication - Gestion des Projets – démarche qualité et maintenance biomédicale

Semestre 2 :

- Module 5 : Dosimétrie – Radiobiologie – Radioprotection
- Module 6 : Radiothérapie – Curiothérapie
- Module 7 : Techniques d'acquisitions des images médicales
- Module 8 : Projet de fin d'étude (PFE)

Les stages peuvent être effectués au sein des institutions suivantes : Centres Hospitaliers Universitaires ; Centres hospitaliers ; Le secteur privé ; Centres d'oncologie ; Centres de médecine nucléaire ; sociétés biomédicales de radiologie.

INFORMATIONS

Lieu du déroulement de la formation :

- Institut supérieur des sciences de la santé, Complexe Universitaire, route de Casablanca B.P 555 Settat Maroc

Mode d'enseignement :

- Hybride (présentiel et à distance)

Pièces à fournir et durée de la formation :

- Copies légalisées du CIN, du Bac et du Bac + 2 (ou Bac + 3) ou diplôme équivalent
- Une année universitaire (sous réserve de l'assiduité obligatoire)

Aménagement des horaires :

- Cours et séminaires sont dispensés les week-ends.

Coût de la formation :

- Coût de la formation : **27 000 DH**
- Frais d'inscription : **500 DH**

Inscriptions et dépôt de candidature :

Inscriptions sur le site internet d'ISSS : <https://www.issu.uhp.ac.ma>



Contact :

Pr. MKIMEL MOUNIR

E-mail : mounir.mkimel@uhp.ac.ma

Téléphone : +212 6 73 43 41 00

Adresse : Complexe Universitaire

Route de Casablanca, B.P 555 Settat

Maroc