



Ecole Supérieure des Sciences
Paramédicales de Rabat
COLLEGE OF HEALTH SCIENCES

LICENCE TECHNICIEN EN IMAGERIE MÉDICALE



SCANNEZ POUR
EN SAVOIR +



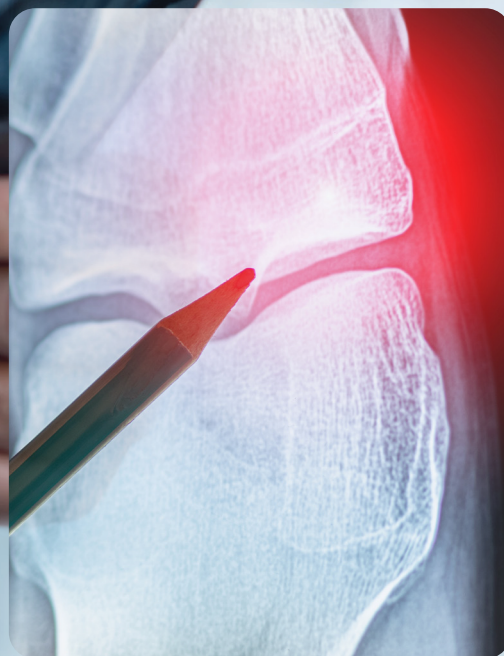
PRÉSENTATION

La Licence en Techniques d'Imagerie Médicale, proposée par l'École Supérieure des Sciences Paramédicales de l'Université Internationale de Rabat, a pour objectif de former des techniciens spécialisés dans le domaine de l'imagerie médicale. Ce programme répond aux besoins croissants en compétences et en expertise dans les techniques d'imagerie, essentielles pour le diagnostic médical et le suivi des traitements.

Conçu pour offrir une formation technique et scientifique approfondie, ce programme permet aux étudiants de maîtriser les technologies d'imagerie, telles que la radiographie, l'échographie, le scanner et l'imagerie par résonance magnétique (IRM). Les diplômés acquerront des compétences pratiques immédiatement applicables dans divers environnements professionnels, tels que les hôpitaux, les cliniques, et les centres d'imagerie médicale.

La formation est assurée par des experts nationaux et internationaux, offrant ainsi aux étudiants une perspective globale et diversifiée. Elle s'étend sur six semestres, comprenant des cours théoriques, des travaux pratiques, des stages professionnels, ainsi qu'un projet de fin d'études. Les apprenants seront formés à l'utilisation d'équipements modernes et à l'application des meilleures pratiques en matière de sécurité et de qualité des images médicales.

Les compétences acquises permettront aux diplômés de contribuer efficacement à la réalisation et à l'analyse des examens d'imagerie médicale, tout en respectant les normes éthiques et professionnelles du secteur de la santé.



OBJECTIFS

- Former des professionnels compétents capables de réaliser des examens d'imagerie médicale de manière autonome et sécurisée.
- Répondre aux besoins du marché de la santé en préparant des techniciens spécialisés pour une intégration rapide dans le milieu professionnel.
- Favoriser une approche interdisciplinaire permettant aux diplômés de collaborer efficacement avec d'autres professionnels de la santé.
- Promouvoir une culture de l'innovation et de la qualité en encourageant l'adoption de pratiques rigoureuses et l'adaptation aux évolutions technologiques.
- Assurer une formation conforme aux standards nationaux et internationaux en alignant le contenu pédagogique sur les exigences du secteur.
- Encourager le développement personnel et professionnel en offrant des opportunités de formation continue et de spécialisation.

CONDITIONS D'ADMISSION

Cette formation est ouverte aux étudiants ayant:

- **Baccalauréat Sciences de la Vie et de la Terre**
- **Baccalauréat Science Mathématiques A**
- **Baccalauréat Science Mathématiques B**
- **Baccalauréat Sciences Physiques**
- **Baccalauréat Sciences Agricoles**



PROGRAMME DE LA FORMATION

La formation de technicien en imagerie médicale s'étend sur trois années, réparties en six semestres.

1^{ÈRE} ANNÉE

SEMESTRE 1

Santé Publique : Introduction à la profession et au système national de la santé
Anatomie et Physiologie
Biologie Fondamentale
Elément de droit spécifique à la profession/ sciences humaine et sociales
Mathématiques
Langues étrangères (Anglais/ Français)
Méthodologie de travail universitaire

SEMESTRE 2

Électronique et Électromagnetisme
Semiologie Clinique / Terminologie Médicale
Hygiène hospitalière/ Prévention des risques / Santé au travail
Sciences Physiques
Stage1 : Immersion
Langues étrangères (Anglais/ Français)
Culture Digitale

2^{ÈME} ANNÉE

SEMESTRE 3

Radio anatomie et Topo anatomie
Imagerie Viscérale
Dosimétrie
Radiobiologie/ Radioprotection
Stage 2
Langues étrangères (Anglais/ Français)
Culture and Art Skills

SEMESTRE 4

Angiographie et exploration des organes
Radiothérapie et curiethérapie
Echographie / IRM et exploration des organes
Imagerie et traitement d'image 1
Stage 3
Langues étrangères (Anglais/ Français)
Développement Personnel

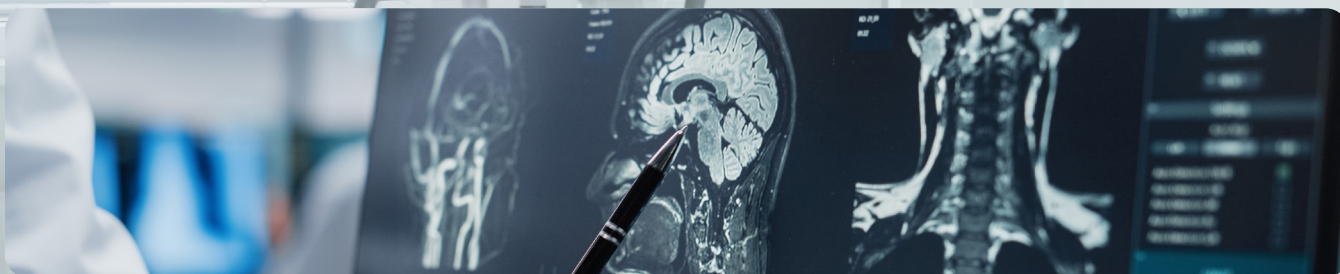
3^{ÈME} ANNÉE

SEMESTRE 5

Tomodensitométrie et exploration des organes
Scintigraphie et exploration des organes
Imagerie et traitement d'image 2
Instrumentation Biomedicale et Imagerie
Stage 4
Langues étrangères (Anglais/ Français)
Digital Skills II: Excel avancé

SEMESTRE 6

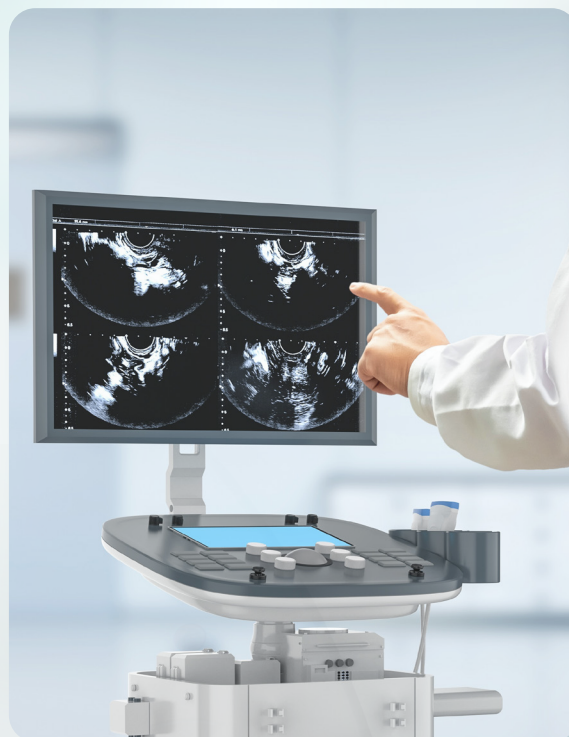
Endoscopie et exploration des organes
Épidémiologie/ Biostatistiques et Méthodologie de Recherche
Stage 5
Langues étrangères (Anglais/ Français)
Droit, Civisme et Citoyenneté
Projet de fin d'étude



□ DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Les diplômés de la Licence de Technicien en Imagerie Médicale peuvent envisager des carrières dans divers environnements professionnels, notamment

- Structures hospitalières et ambulatoires spécialisés public et privé
- Les centres hospitaliers universitaires et régionaux.
- Les cliniques et institutions de soins en cancérologie.
- Les centres d'oncologie.
- Le secteur extra-hospitalier, comprenant les dispensaires, les centres de santé spécialisés, ainsi que les centres de Diagnostic et de Traitement des Maladies Respiratoires (CDTMR).
- Les industries utilisant des sources de rayonnement.
- Les centres de radiologie.
- Les institutions spécialisées dans la manipulation des techniques radiologiques.
- Les sociétés de vente de matériels médicaux, dans les départements de maintenance, de formation ou de support technique pour les équipements d'imagerie.



□ MODALITÉS D'ADMISSION

La sélection se fait sur étude de dossier et entretien oral.

Les candidatures se font en ligne sur la plateforme

WWW.UIR.AC.MA

□ FRAIS D'ÉTUDES

36 000 Dhs

(5000 Dhs Frais d'inscription,
31 000 Dhs Frais d'études)

CONCOURS & ADMISSIONS

Tél. +2125 30 10 30 00 / 30 47

Email : concours@uir.ac.ma

SERVICE DE SCOLARITÉ

Tél : +2125 30 10 41 33

Email : selma.sekkat@uir.ac.ma

Informations pédagogiques

Tél : +2125 30 10 40 21

Email : meryem.lazrak@uir.ac.ma

Informations sur les bourses d'études

Tél. +2125 30 10 30 20 / 40 23

Email : bourses@uir.ac.ma



Campus de l'UIR, Parc Technopolis, Rocade
de Rabat-Salé 11100 – Sala Al Jadida - Maroc



www.uir.ac.ma

