



Ecole Supérieure des Sciences
Paramédicales de Rabat
COLLEGE OF HEALTH SCIENCES

LICENCE TECHNICIEN DE LABORATOIRE



SCANNEZ POUR
EN SAVOIR +



PRÉSENTATION

La Licence de Technicien de Laboratoire, proposée par l'École Supérieure des Sciences Paramédicales de l'Université Internationale de Rabat, a pour objectif de former des professionnels hautement qualifiés dans le domaine des analyses biomédicales. Ce programme permet aux étudiants de maîtriser les techniques de laboratoire les plus avancées ainsi que les technologies de pointe utilisées dans les environnements de santé modernes.



La formation, assurée par des experts nationaux et internationaux, s'étend sur trois années et comprend des cours théoriques, des travaux pratiques, des stages professionnels, ainsi qu'un projet de fin d'études. Ce parcours permet aux apprenants d'acquérir une expérience concrète et de développer leurs compétences directement sur le terrain.

En intégrant cette licence, les étudiants bénéficieront d'une formation complète et intégrée, les préparant à devenir des techniciens de laboratoire prêts à relever les défis du secteur de la santé.



OBJECTIFS

- Former des professionnels compétents capables de réaliser des analyses biomédicales avec précision et rigueur.
- Développer une expertise technique dans l'utilisation des équipements de laboratoire modernes.
- Appliquer les normes de sécurité, de qualité, et d'éthique professionnelle dans toutes les pratiques de laboratoire.
- Préparer les étudiants à répondre aux exigences du secteur de la santé en les dotant de compétences pratiques et théoriques.
- 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 de technicien de laboratoire est destinée 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

Pharmacologie Générale et Thérapeutique
Sémiologie 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

Microbiologie
Sciences Chimiques: Chimie Générale et Organique
Biochimie Structurale et Métabolique
Hématologie
Stage 2: Hématologie
Langues étrangères (Anglais / Français)
Culture and Art Skills

SEMESTRE 4

Sciences Chimiques: Chimie Analytique
Immunologie et Immunopathologie
Bactériologie / Virologie
Histologie Médicale
Stage 3: Bactériologie / Immunologie
Langues étrangères (Anglais / Français)
Développement Personnel

3^{ÈME} ANNÉE

SEMESTRE 5

Parasitologie et Mycologie
Génétique et Cytogénétique Moléculaire
Contrôle et Assurance Qualité du laboratoire d'analyse
Stage 4: Virologie / Parasitologie
Instrumentation Biomédicale au laboratoire d'analyse biologiques
Langues étrangères (Anglais / Français)
Digital Skills II: Excel avancé

SEMESTRE 6

Biochimie Clinique et Toxicologie
Épidémiologie / Biostatistiques et Méthodologie de Recherche
Stage 5: Biochimie / Toxicologie
Langues étrangères (Anglais / Français)
Droit, Civisme et Citoyenneté
Projet de fin d'étude



□ DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Les diplômés de la Licence de Technicien de Laboratoire peuvent envisager des carrières dans divers environnements professionnels, notamment :

- Les laboratoires d'analyses au sein des structures hospitalières publiques et privées.
- Les laboratoires d'analyses médicales indépendants, spécialisés dans les diagnostics.
- Les instituts et laboratoires de recherche, où ils peuvent contribuer à des projets scientifiques.
- Les laboratoires de contrôle qualité ou de recherche et développement dans les industries pharmaceutiques ou agroalimentaires.
- De plus, cette formation offre aux apprenants la possibilité de poursuivre leurs études en master et en doctorat,



□ 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

