



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

UNIVERSITE HASSAN 1^{er}
Faculté des Sciences et Techniques
Centre de Formation Continue
- Settat-



**LICENCE UNIVERSITAIRE
PROFESSIONNELLE**

**Ingénierie de
l'Informatique Médicale
(IIM)**

**LICENCE UNIVERSITAIRE
PROFESSIONNELLE**

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Informatique

Spécialité : Informatique médicale

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de la licence professionnelle Ingénierie de l'Informatique Médicale est de former des « Assistants Ingénieurs » dans le domaine de l'intégration des Technologies de l'Information et de la communication dans le secteur de la santé. Les étudiants auront l'opportunité de développer une bonne compréhension de la nature des informations traitées au sein du secteur de la santé, et les fins de leur utilisation dans la planification, la gestion et l'évaluation des services de santé.

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Les diplômés sont présents dans les départements d'information médicale des hôpitaux, l'industrie de l'information en santé, l'industrie pharmaceutique, les laboratoires de recherche en informatique biomédicale...

CONDITIONS D'ADMISSION

- Cette formation est ouverte aux étudiants ayant un Bac+2 en santé publique, informatique, étudiants des filières de santé ou équivalent

PROGRAMME DE LA FORMATION

| Liste des Modules | Eléments de Modules |
|---|--|
| Management et techniques de communications | Anglais et Développement personnel |
| | Gestion de projet et démarche qualité |
| | Réglementation et législation |
| | Economie de la santé |
| Systèmes d'information et technologies informatiques pour santé | Systèmes et réseaux informatiques |
| | Sécurité informatique |
| | Bases de données & technologies du web |
| Statistique et application à la santé | Statistique et application à la santé |
| Systèmes d'information décisionnels hospitaliers | Systèmes d'information décisionnels hospitaliers |
| Apports de connaissances en Biologie et en Sciences et Techniques Industrielles | Organisation de la maintenance |
| | Automatismes |
| | Microbiologie, Immunologie, Hygiène |
| | Anatomie et Physiologie Humaines |
| | Biologie cellulaire et tissulaire |
| Techniques Biomédicales | Electronique, Analogique, Numérique, de puissance. |
| | Ondes et Imagerie |
| La Télémédecine et L'e-santé | Télémédecine |
| | e-santé |
| Projet de Fin d'Etude et Projets tutorés | Projet de Fin d'Etude et Projets tutorés |

DURÉE DE LA FORMATION

1 année

Responsables Pédagogiques:

Mr. ALLALI HAKIM & Mr. LAKHOULI ABDALLAH

Contact:

[Www.itlearning-settat.org](http://www.itlearning-settat.org)

0661665124 — 0661830846 — 0661624987