

**MASTER UNIVERSITAIRE
SPECIALISE**

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

MASTER UNIVERSITAIRE SPECIALISE

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Informatique

Spécialité : Informatique médicale

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Diplôme de Master Universitaire Spécialisé Ingénierie de l'Informatique Médicale forme des professionnels des secteurs sanitaires et médico-sociaux. Gestionnaires, ingénieurs et managers, les diplômés sont destinés à mener des carrières au sein des établissements et des industries de santé dans trois domaines majeurs : le management, l'assurance qualité, l'audit et le conseil ; la négociation, le marketing et la recherche clinique et enfin la

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

- Chef de projet (interface milieu médical/industriel)
- Responsable Ingénierie Systèmes d'Information Hospitalier
- Chef de Projet fonctionnel en Informatique
- Pilotage de projet
- Consultant en accompagnement du changement
- Responsable Ingénierie Biomédicale
- Consultant dans le domaine de la santé et des dispositifs médicaux

CONDITIONS D'ADMISSION

Ce cursus est ouvert aux diplômés de niveau :

- Diplôme Bac+4
- Diplôme Bac+3 avec une expérience professionnelle

PROGRAMME DE LA FORMATION

Liste des Modules	Eléments de Modules
Langage et techniques de communications	Anglais et Développement personnel
	Gestion de projet et démarche qualité
	Réglementation et législation
	Economie de la santé
Systèmes d'information de santé	Informatique médicale
	Systèmes d'exploitation et réseaux
	Webmarketing
	Théorie et gestion des SI
Sécurité informatique	Méthodes de conception
	Techniques de sécurisation
Gestion et Management des Services de Santé	Gestion et Management des Services de Santé
	La gouvernance dans le domaine de la santé
Statistique et application à la santé	Statistique et application à la santé
Introduction à l'épidémiologie & Bioinformatique	Introduction à l'épidémiologie
	Bioinformatique
Systèmes d'information décisionnels hospitaliers	Systèmes d'information décisionnels hospitaliers
Audit des Systèmes d'Information Hospitaliers	Audit des Systèmes d'Information Hospitaliers
Techniques Biomédicales	Electronique, Analogique, Numérique, de puissance.
	Ondes et Imagerie
Bases de données & Technologies web et développement d'application	Bases de données
	Méthodes orientées objet de conception
	Technologies web & Développement d'applications
Business Intelligence au service de Santé	Business Intelligence au service de Santé
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