



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

UNIVERSITE HASSAN 1<sup>er</sup>  
Faculté des Sciences et Techniques  
Centre de Formation Continue  
- Settat-



كلية العلوم  
والتقنيات سطات  
FACULTÉ DES SCIENCES  
ET TECHNIQUES SETTAT

## MASTER UNIVERSITAIRE SPECIALISE

## Ingénierie des Systèmes d'Information en Santé

### IDENTIFICATION DE LA FORMATION

**Discipline : Informatique**

**Spécialité : Systèmes d'Information en Santé**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Diplôme de Master Universitaire Spécialisé Ingénierie des Systèmes d'Information en Santé 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 logistique et l'optimisation des activités.

### 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

### SEMESTRE 1 & SEMESTRE 2:

L'enseignement est organisé en modules repartis en 2 semestres. Chaque module comprend un enseignement théorique, un enseignement dirigé et pratique et une activité pratique.

Module n°	Intitulé du module
1	Langage et techniques de communications
2	Systèmes d'information de santé
3	Sécurité informatique
4	Gestion et Management des Services de Santé
5	Statistique et application à la santé
6	Gestion de projets : Référentiels
7	Gouvernance des SI de santé
8	Audit des Systèmes d'Information Hospitaliers
9	Environnement juridique et économique du secteur de santé
10	Bases de données & Technologies web et développement d'application
11	Business Intelligence au service de Santé
12	La Télémédecine et L'e-santé
13	Projet de Fin d'Etude et Projets tutorés

### DURÉE DE LA FORMATION

**1 année**

### CONTACT

**Responsables Pédagogiques:**

Mr. IDER ABDELALI & Mr. ALLALI HAKIM & Mr. LAKHOUILI ABDALLAH

**Contact:**

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

0661665124 – 0661830846 – 0661624987