

Plan de cours

Intitulé de la matière : **Systèmes d'informations hospitaliers**

Licence L3 Informatique biomédicale et hospitalière

Intervenant : **Dr. Belaidi Asma**

Table des matières

Information sur la matière :	1
Prérequis.....	1
Résumé du plan du cours :	2
Mode d'évaluation.....	3
Référence.....	4

Information sur la matière :

Semestre : 01
Unité d'enseignement : Fondamentale
Matière : Systèmes d'informations hospitaliers
Volume horaires : 45h : Cours : 1,5h - TD : 1,5h
Crédits : 03
Coefficient : 02
Salle : B205

L'enseignant responsable de module : Dr. Belaidi Asma
Disponibilité et coordonnées :

Contact par mail : asma.belaidi@univ-tlemcen.dz

Disponibilité :

- **À la salle des enseignants B207** : lundi, mardi, mercredi : à 13h
- **Réponse sur canal Teams** : Toute question en rapport avec le cours doit être postée sur le canal Teams dédié afin que chacun puisse bénéficier de ma réponse.

Par mail : Je m'engage à répondre par mail dans les 48 heures suivant la réception du message, sauf en cas d'imprévu.

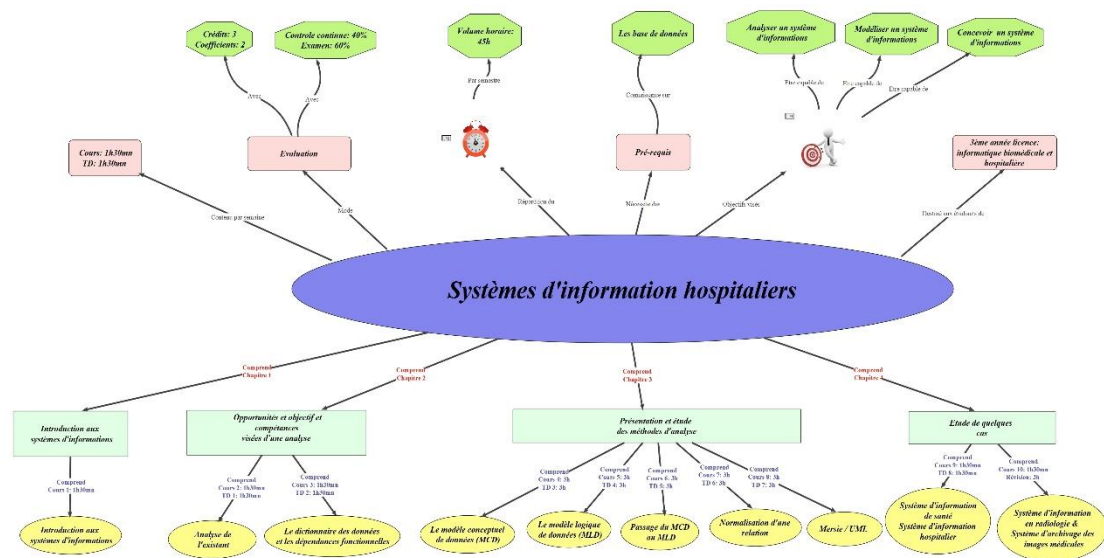
Prérequis

- Des connaissances sur les bases de données
- La conception de bases de données
- Le langage SQL et les opérations de base de données

Résumé du plan du cours :

Ce support de cours, intitulé "Systèmes d'informations hospitaliers", est organisé en quatre chapitres. Chaque chapitre comprend des cours, dispensés lors de séances pédagogiques et évalués par des séries de travaux dirigés (TD) :

- Chapitre 1 : Nous aborderons les bases des systèmes d'informations pour établir une compréhension initiale de ce domaine.
- Chapitre 2 : Nous nous concentrerons sur les opportunités, les objectifs et les compétences essentielles requises pour mener à bien une analyse efficace.
- Chapitre 3 : Nous explorerons les différentes méthodes d'analyse, en examinant à la fois les approches traditionnelles et les méthodologies plus récentes telles que Merise et UML.
- Chapitre 4 : Nous étudierons des cas pratiques, notamment les systèmes d'informations hospitaliers et de santé, ainsi que les systèmes d'identification des patients, pour illustrer concrètement les concepts abordés dans les chapitres précédents.



Préparé par: Dr. BELAIDI ASMA
Département de Génie Biomédicale
Université de TLEMCEM



Programme	Nombre de semaines
Chapitre 1 : Introduction aux Systèmes d'Information	2
Chapitre 2 : Opportunités et objectifs et compétences visées d'une analyse	3

Chapitre 3 : Présentation et étude des méthodes d'analyse	5
Chapitre 4 : Étude de quelques cas	3
	Le nombre maximal de semaines est 13

Mode d'évaluation

L'évaluation finale se fait à travers :

- Un examen final sur table, qui englobe le contenu du cours présenté tous le long du semestre.
 - Résoudre des problèmes similaires à ceux abordés lors des travaux dirigés.
 - Répondre à des questions de synthèse, sous forme de questions rédactionnelles ou de QCM.
- L'évaluation continue est déterminée à partir de la moyenne des notes obtenues aux contrôles continus, de la note d'assiduité et de la note des comptes rendus.

L'examen final compte pour 60% de la note finale et l'évaluation continue compte les 40% restante

Référence

- Polycopié de cours et travaux dirigés informatique médicale intitulé : Systèmes d'informations hospitaliers rédigé par Mr. BOUKLI HACENE Ismail.
- Polycopié de cours et travaux dirigés Intitulé : Bases de données médicales rédigé par Pr. ABDERRAHIM Mohammed El Amine.
- Thèse de doctorat : Contrôle d'accès et sécurité du dossier médical informatisé rédigée par Dr. Belaidi Asma
- <https://itsocial.fr/enjeux-it/enjeux-infrastructure/datacenter/quest-systeme-dinformation-5-meilleurs-articles-systeme-dinformation/> **Consulté le 28/06/2024**
- <file:///C:/Users/user/Downloads/Chapitre%20II%20Etude%20existant.pdf> **Consulté le 28/06/2024**
- <https://www.iafactory.fr/service-ux/strategie-editoriale/flux-d-information.php#:~:text=D%C3%A9finition%20des%20flux%20d'informations,et%20un%20ou%20plusieurs%20objets.> **Consulté le 28/06/2024**
- <https://www.africmemoire.com/part.6-chapitre-ii-analyse-de-lexistant-deuxieme-partie-714.html> **Consulté le 28/06/2024**
- MVIBUDULU-KALUYIT, Note de cours de Méthode d'Analyse Informatique, G3 info/jour isc-Gombe, inédit 2011-2012 **Consulté le 28/06/2024**
- <https://web.maths.unsw.edu.au/~lafaye/CCM/bdd/bddintro.htm> **Consulté le 28/06/2024**