

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE



**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

Faculté des sciences économiques, commerciales et sciences de gestion

MASTER

ACADEMIQUE/PROFESSIONNALISANT

Economie de la santé

Responsable de l'équipe de formation

Dr SALMI.M

I – Fiche d'identité du Master

1 - Localisation de la formation :

Faculté (ou Institut) : Faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de gestion de Tizi-Ouzou

Département : des sciences économiques

2- Partenaires extérieurs :

- autres établissements partenaires :

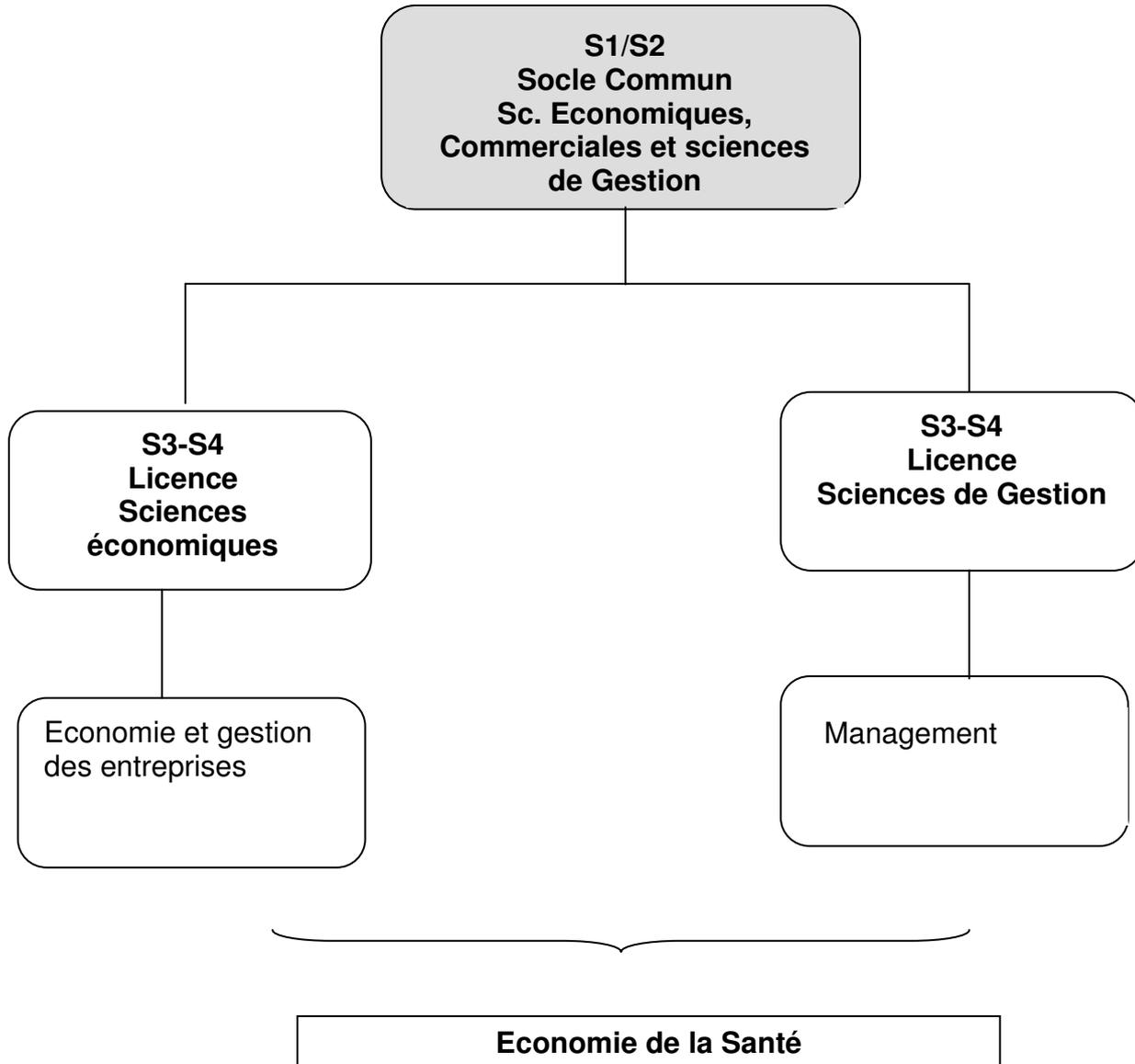
- Ecole nationale de management et d'administration des services de santé (ENMAS)
- Institut national de santé publique (INSP)

Autres partenaires socio économiques

- Ministère de la santé, de la population et de la réforme hospitalière
- Les structures sanitaires (CHU de Tizi-Ouzou, et autres structures sanitaires)
- Partenaires internationaux
- Université Paris XIII
- UFR Leonard De Vinci Santé Médecine Biologie Humaine,
- chaire d'économie de la santé de Jean De Kervasdoué,
- Université Paris Dauphine (laboratoire LEGOS)

3 – Contexte et objectifs de la formation

A – Organisation générale de la formation : position du projet



B– Conditions d'accès :

1. licences LMD :

- licences sciences économiques :

- Economie et Gestion des Entreprises

Licences sciences de gestion :

- *Management des Entreprises et des Organisations*
- *Management public*

2. licences du système Classique (sur étude de dossiers) :

- sciences économiques, option:
 - Economie et Gestion des Entreprises
- sciences de gestion, option
 - Management

Conditions générales :

- Moyenne de classement = égale ou supérieure à 10,00/20
- Moyennes obtenues dans les modules suivants doivent être supérieures ou égales à 10/20 :
 - S1 introduction à l'économie
 - S1 sociologie des organisations
 - S2 introduction au management
 - S3 économie d'entreprise
 - S3 Economie des finances publiques
 - S4 management et gestion des entreprises

Module de spécialité : MEO

- Gestion des organisations publiques
- Management Stratégiques

C - Objectifs de la formation

La formation proposée a pour objectif de former les étudiants à la maîtrise des concepts et outils en rapport avec l'économie de la santé. Cette formation sera conçue sur une démarche plurielle axée sur la nécessaire prise en compte des spécificités de la gestion hospitalière pour les raisons suivantes :

- Le caractère de service public de santé
- dépend des mécanismes collectifs en termes de financement,
- l'intervention de la tutelle à travers un arsenal de textes juridiques et réglementaire d'un coté et de la possibilité de transposer les outils du management des organisations au monde des hôpitaux

L'objectif poursuivi par cette formation est de former de futurs spécialistes en matière d'économie de la santé mais qui puissent être en mesure de prendre en charge les différentes spécificités du secteur de la santé.

Cette formation vise donc en définitive à initier les étudiants qui verseront dans cette spécialité à l'économie de la santé et au management des établissements de santé et à former des formateurs pour ceux qui veulent pousser leurs études jusqu'à l'obtention du doctorat.

D – Profils et compétences métiers visés

*Le master académique portant sur l'économie de la santé **s'inscrit dans le prolongement des formations de licence déjà citées.** Les étudiants qui seront versés dans ce master présentent donc le profil adéquat pour poursuivre la formation de master qui leur est proposée. Quant aux compétences visées, il s'agit de former une élite capable de comprendre les rouages de fonctionnement et de gestion des établissements de santé ou pour ceux qui veulent aller le plus loin possible dans leur études en s'attelant à préparer déjà leur doctorat.*

E- Potentialités régionales et nationales d'employabilité des diplômés

les universités ressentent le besoin de former des étudiants dans divers domaines de l'activité économique de l'homme que ce soit dans la formation d'ingénieurs, de cadres universitaires ou de véritables managers des établissements de santé.

Les potentialités d'employabilité ne manquent pas au vu du nombre de structures sanitaires qui existent déjà ou qui tendent à être réalisées dans le pays dans un avenir très proche. Par ailleurs les collectivités locales « DSP » présentent aussi un attrait pour les profils de nos étudiants qui seront issus de cette formation et ce en raison de l'importance grandissante d'une meilleure prise en charge des difficultés managériales qui paralysent nos établissements de santé.

F – Passerelles vers d'autres spécialités

Le master « économie de la santé » est de fait destiné à transposer les **outils du management** utilisés dans **le monde des entreprises** en vue de les appliquer dans les structures ou entités sanitaires bien que ces dernières, possèdent des spécificités propres inhérentes à leur gestion, qui les distinguent des organismes à but lucratif. La dispense aux étudiants de quelques enseignements se rapportant tantôt au droit, tantôt à la statistique ou encore à la gestion des ressources humaines constituent autant de passerelles qui lient notre spécialité aux autres telle la spécialité « management des entreprises » déjà dispensée en sciences de gestion ou « management public » en sciences de gestion .

G – Indicateurs de suivi de la formation

Les enseignements en Master Economie de la santé seront suivis par des évaluations différentes et selon la matière. Elles seront organisées sous forme de contrôles continus (examen de TD, travail personnel) et sous forme d'un examen final à la fin de chaque semestre et ce, pour chaque matière. Une session de rattrapage est organisée pour les étudiants n'ayant pas réussi à la session normale. Cette session de rattrapage intervient dans un délai qui ne saurait dépasser un mois après la fin des examens de la session normale.

Un mémoire de fin d'études sanctionnant les deux années de la formation sera réalisé par l'étudiant au cours du dernier semestre de la formation et qui sera soutenu publiquement devant un jury composé, en plus de l'encadreur, de trois autres examinateurs dont fera partie éventuellement un représentant organismes d'accueil des étudiants lors des stages.

H– Capacité d'encadrement (

En raison des moyens humains disponibles en vue de l'encadrement scientifique, administratif et logistique ainsi que des moyens matériels mobilisables, cette formation de master pourrait recevoir entre 70 et 100 étudiants.

II – Fiche d’organisation semestrielle des enseignements

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
Economie de la santé	135h	3h00	1h30	-	4h30	03	07	x	x
Economie de la protection sociale	120h	1h30	1h30	-	5H	02	06	x	x
Analyse économique comparée des systèmes de santé	105h	1h30	1h30	-	4h	02	05	x	x
UE méthodologie									
Système d'information mathématique et statistique	105h	1h30	1h30	-	4h00	02	04	x	x
Le management des services publics	90h	1h30	1h30	-	3h00	02	05	x	x
UE découverte									
Informatique médicale1	75h	1h30		1h30	2h	02	02	x	X
UE transversales									
Langue étrangère 1	37.5		1h30		1h	01	01	x	
Total Semestre 1	667h 30	10h 30	09 h	01h30	23h30	14	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
Organisation de la distribution des soins en Algérie	135h	3 h	1 h30		4h 30	03	07	x	x
TIC et santé	120h	1h30	1 h30		5h	02	06	x	x
Système d'information hospitalier (SIH)	105h	1 h30	1h30		4h	02	05	x	x
UE méthodologie									
Le calcul des coûts en milieu hospitalier	105	1 h30	1 h30		4h	02	05	x	x
Communication et Rédaction administrative	90	1 h30	1h 30		3h	02	04	x	x
UE découverte									
Droit de la santé	75h	1 h30	1 h30		2h	02	02	x	x
UE transversales									
Informatique médicale 2	60h	1h30		1 h30	1h	01	01	x	x
Total Semestre 2	690h	12h	9h	1.5 h	24h 30	14	30		

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
Évaluation de la qualité de soins	135h	3h	1 h30		4h30	03	07	x	x
Les indicateurs qualité en santé	120h	1h30	1h30		5h	03	06	x	x
Sécurité du patient et gestion des risques à l'hôpital	105h	1h30	1 h30		4h	02	05	x	x
UE méthodologie									
Méthodologie de la recherche	90h	1.5 h	1.5 h		3 h	02	04	x	x
Entrepreneuriat	105h	1.5 h	1.5 h		4 h	02	05	x	x
UE découverte									
La gestion du changement	90	1h30	1h30		1h30	2	2	x	x
UE transversales									
Langue étrangère ²	45h		1.5 h		1.5 h	01	01	x	
Total Semestre 3	690	10h30	9 h	1h30	23h30	14	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion
Filière : Sciences Economiques
Spécialité : Economie de la Santé

Stage en hôpital sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Stage en hôpital + mémoire	600 h	4	30
Total Semestre 4		4	30

III – Fiches d'organisation des unités d'enseignement

Libellé de l'UE : fondamentales
Filière : Sciences Economiques
Spécialité : Economie de la Santé
Semestre : S I

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 10h30 TD : 9h TP: Travail personnel : 23h30
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : fondamentales crédits 18 Matière1 : Economie de la santé Crédits : 07 Coefficient : 03 Matière1 : Economie de la protection sociale Crédits : 06 Coefficient : 02 Matière 3 : analyse économique comparée des systèmes de santé Crédits : 05 Coefficient : 02
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Continu + examen
Description des matières	<u>Economie de la santé</u> : L'objectif de la matière est d'initier les étudiants à cette nouvelle discipline qu'est l'économie de la santé en prenant en considération le niveau macroéconomique et le niveau microéconomique pour aboutir au constat suivant que l'hôpital n'est qu'un élément du système de santé lui-même élément du système économique plus global. <u>Economie de la protection sociale</u> : L'objectif de la matière est de permettre à l'étudiant de faire lui-même le constat de l'enchevêtrement existant entre le social et l'économique. Par ailleurs, de lui inculquer toutes ces notions de mécanismes collectifs mis en place pour assurer la protection de l'individu contre les risques sociaux susceptibles de l'affecter.

	<p><u>Analyse économique comparée des systèmes de santé</u> : L'objectif de la matière consiste à faire d'abord le point sur les systèmes de santé existant pour ensuite procéder à une comparaison entre ces derniers que ce soit en matière de financement ou d'accessibilité aux soins des usagers de ces systèmes de santé.</p>
--	---

Libellé de l'UE : Méthodologique
Filière : Sciences Economiques
Spécialité : Economie de la Santé Management Hospitalier
Semestre : S I

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 3h TD : 3h TP: Travail personnel : 72h à 84h
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : M crédits 08 Matière 1 : Système d'information mathématique et statistique Crédits : 04 Coefficient : 02 Matière 2 : le management des services publics Crédits : 05 Coefficient : 02
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Continu + examen
Description des matières	L'objectif de la matière : Système d'information mathématique et statistique consiste au calcul de pourcentage, à l'initiation de l'étudiant aux statistiques descriptives à une et à deux variables, à l'étude du lien linéaire entre deux variables et aux techniques d'échantillonnage <u>L'objectif de la matière : le management des services publics</u> est d'initier les étudiants aux concepts du management dans le domaine des services publics à fortiori que la santé est un service public et de passer en revue la nécessaire adaptation de ce management au monde de l'hôpital .

Libellé de l'UE : Découverte et transversale
Filière : Sciences Economiques
Spécialité : Economie de la Santé
Semestre : S I

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 1h30 TD : TP: 1h30 Travail personnel : 2h
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : D crédits 02 Matière 1 : informatique médicale I Crédits : 02 Coefficient : 02
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Continu et examen
Description des matières	<u>L'objectif de la matière</u> : consiste à la présentation du matériel informatique, à donner un aperçu sur les systèmes d'exploitation à savoir : le système d'exploitation Windows ; de Word ; d'Excel et enfin de PowerPoint

Libellé de l'UE : fondamentale
Filière : Sciences Economiques
Spécialité : Economie de la Santé
Semestre : S II

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 6h TD : 4h30 TP: Travail personnel : 13h30
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : F crédits 18 Matière1 : Organisation de la distribution de soins en Algérie Crédits : 07 Coefficient : 03 Matière 2 TIC et santé Crédits : 06 Coefficient : 02 Matière : Système d'information hospitalier (SIH) Crédits : 05 Coefficient : 02
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Continu + examen
Description des matières	<u>L'objectif de la matière Organisation de la distribution de soins en Algérie est permettre à l'étudiant de voir comment sont organisés les niveaux de soins qui existent dans le système de soins en Algérie et leur hiérarchisation.</u> <u>TIC et santé</u> : l'objectif de cette matière est de faire un état des usages des technologies de l'information et de la communication dans le domaine de la santé voir les différentes applications des tic à la santé à savoir les systèmes d'information en santé, la télémédecine, les réseaux de soins et de santé, la veille sanitaire <u>L'objectif de la matière Système d'information hospitalier (SIH) est de voir que le système d'information hospitalier est important à plus d'un titre et qu'il repose sur le patient et le dossier du patient.</u>

Libellé de l'UE : méthodologique
Filière : Sciences Economiques
Spécialité : Economie de la Santé
Semestre : S II

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 63 h à 72h TD : 21 h à 24 TP: Travail personnel : 84h à 96h
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : M crédits 08 Matière 1 : Le calcul des coûts en milieu hospitalier Crédits : 05 Coefficient : 02 Matière 2 : communication et rédaction administrative Crédits : 04 Coefficient : 02
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Continu + examen
Description des matières	<u>L'objectif de la matière 1 : Le calcul des coûts en milieu hospitalier</u> est d'inculquer aux étudiants les méthodes pour le calcul des coûts en milieu hospitalier. La matière 2 : La rédaction administrative constitue une voie privilégiée pour améliorer les rapports entre l'administration et les usagers ou avec d'autres administrations. Or, manier la rédaction administrative ne va pas de soi car il faut suivre un bon nombre de règles, tant juridiques que réglementaires, administratives et bien sûr linguistiques, d'où l'importance de cette matière. Celle-ci permettra à l'étudiant, qui sera en situation de prise de poste, de : <ul style="list-style-type: none"> - Découvrir les différents écrits administratifs, - Connaître et maîtriser les règles relatives à la rédaction en style administratif

Libellé de l'UE : découverte & transversale
Filière : Sciences Economiques
Spécialité : Economie de la Santé
Semestre : S II

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 1h30 TD : 1h30 TP: Travail personnel : 2h
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : D crédits 02 Matière 1 : droit et santé Crédits : 02 Coefficient : 02
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Examen + continue
Description des matières	<u>L'objectif de la matière2 : droit et santé</u> est d'inculquer aux étudiants quelques notions de droit à l'exemple du droit à la santé...de voir qu'elle est la responsabilité engagée lorsqu'une erreur médicale survient etc. <u>L'objectif de la matière 1 : Informatique médicale</u> est d'initier les étudiants à l'utilisation de certains logiciels de gestion hospitalière

Libellé de l'UE : découverte & transversale
Filière : Sciences Economiques
Spécialité : Economie de la Santé
Semestre : S II

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 1h30 TD : TP: 1h30 Travail personnel : 1h
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE :T crédits 01 Matière 1 : Informatique médicale Crédits : 02 Coefficient : 02
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Examen + continue
Description des matières	L'objectif de la matière 1 : Informatique médicale est d'initier les étudiants à l'utilisation de certains logiciels de gestion hospitalière

Libellé de l'UE : fondamentales
Filière : Sciences Economiques
Spécialité : Economie de la Santé
Semestre : S III

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 6h TD : 4h30 TP: Travail personnel : 13h30
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : F crédits 18 Matière1 : évaluation de la qualité des soins Crédits : 07 Coefficient : 03 Matière 2: les indicateurs qualité en santé Crédits : 06 Coefficient : 02 Matière3 : sécurité du patient et gestion des risques à l'hôpital Crédits : 05 Coefficient : 02
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Continu + examen
Description des matières	<u>L'objectif de la matière 1 : évaluation de la qualité des soins</u> : consiste à inculquer aux étudiants la façon dont on évalue la qualité des soins dans les structures <u>L'objectif de la matière 2: les indicateurs qualité en santé</u> est de voir ou de passer en revue tous les indicateurs qualité en santé <u>L'objectif de la matière 2,</u> est de voir comment prévenir et gérer les risques sur les patients à l'hôpital.

Libellé de l'UE : méthodologie
Filière : Sciences Economiques
Spécialité : Economie de la Santé
Semestre : S III

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 3h TD : 3h TP: Travail personnel :7h
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : M crédits 09 Matière 1 : méthodologie de recherche Crédits : 04 Coefficient : 02 Matière 2 : entrepreneuriat Crédits : 05 Coefficient : 02
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Continu + examen
Description des matières	<u>L'objectif de la matière 1</u> est d'apprendre aux étudiants une démarche à suivre pour la préparation de leurs mémoires de fin de cycle de leur master. L'objectif de la matière 2 est d'initier les étudiants à la créativité et à entreprendre l'action de création de l'entreprise par la motivation et la créativité

Libellé de l'UE : Découverte & Transversales
Filière : Sciences Economiques
Spécialité : Economie de la Santé
Semestre : S III

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 1h30 TD : 1h30 TP: Travail personnel : 1h30
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : D crédits 02 Matière : La gestion du changement Crédits : 02 Coefficient : 02
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Continu
Description des matières	<u>L'objectif de la matière</u> vise à initier l'étudiant à gérer le changement de façon à ce qu'il lui permette l'innovation et l'adhésion des forces mobilisées, au bénéfice d'un projet de mobilisation.

Libellé de l'UE : Découverte & Transversales
Filière : Sciences Economiques
Spécialité : Economie de la Santé
Semestre : S III

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : TD : 1h30 TP: Travail personnel : 1h
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : T crédits 01 Matière : langue étrangère 2 Crédits : 01 Coefficient : 01
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Continu
Description des matières	L'objectif de la matière anglais médical est de proposer aux étudiants des articles en économie de la santé en anglais à lire, à analyser et de les initier à rédiger des articles en anglais ..

III - Programme détaillé par matière

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : I

Intitulé de l'UE : unité d'enseignement fondamentale

Intitulé de la matière : économie de la santé

Crédits : 07

Coefficients :03

Objectifs de l'enseignement :

L'objectif de la matière est d'initier les étudiants à cette nouvelle discipline qu'est l'économie de la santé en prenant en considération le niveau macroéconomique et le niveau microéconomique pour aboutir au constat suivant que l'hôpital n'est qu'un élément du système de santé lui-même élément du système économique plus global.

Les connaissances préalables requises :

Maîtrise des outils et concepts en rapport avec l'économie de la santé d'une part et les systèmes de santé d'autre part.

Contenu de la matière :

- I Les systèmes de santé comparés**
- II Quel est le meilleur système de santé ?**
- III La planification de la santé**
- IV Evaluation des plans sanitaires**
- V Etude de l'offre et de la demande de santé**
- VI Les dépenses de santé**
- VII Le contrôle des coûts**

Mode d'évaluation :

- *50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de Travaux Dirigés ;*
- *50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances*

Références

- Barral.E « Economie de la santé : faits et chiffres », édition Dunod, Paris, 1977.
- Basset.B & Chaperon.J & Frattini.M.O & Jarno.P & Keller.C « Hôpital et santé publique », édition ENSP, Rennes Cedex. 1999.
- Benachenhou.A « Le tiers-monde en jeu », CREA, Alger, octobre 1981.
- Beresniak.A & Duru.G « Economie de la santé », 2^{ème} édition Masson, Paris, 1994.

- Castiel.D « Economie et santé quel avenir, éditions Management Société, Paris, 1999.
- Castier.D « équité et santé », édition ENSP, Rennes Cedex, 1995.
- Echaudemaison.C.D « Dictionnaire d'économie et de sciences sociales » édition Nathan, Paris, 1989.
- Mougeot.M « la Régulation du système de santé », édition la Documentation Française, Paris, 1997.
- Oufriha.F.Z « Cette chère santé : une analyse économique du système de soins en Algérie », OPU, Alger, 1992.
- Oufriha.F.Z « Système de santé et population en Algérie », édition ANEP, Alger, 2002.
- Système des nations unies en Algérie « Algérie : bilan commun de pays », Alger, septembre 2005.
- Tessier.S & Andreys.J.B & Ribeiro.M.A « Santé publique et santé communautaire » édition Maloine, Paris, 1996.
- AguerCIF.M & AguerCIF-Meziane.F « Le système de santé publique en Algérie. (Evaluation 1974-1989 et perspectives) » in revue du CREAD, n° 35-36, 3^{ème} et 4^{ème} trimestre 1993.
- Destanne de Bernis.G « Point de vue sur l'économie de la santé : quelques considérations sur le calcul économique appliqué à la santé » in revue française de la santé publique, N°05, 1979.

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : I

Intitulé de l'UE : unité d'enseignement fondamentale

Intitulé de la matière : Economie de la protection sociale

Crédits : 06

Coefficients :02

Objectifs de l'enseignement :

L'objectif de la matière est de permettre à l'étudiant de faire lui-même le constat de l'enchevêtrement existant entre le social et l'économique. Par ailleurs, de lui inculquer toutes ces notions de mécanismes collectifs mis en place pour assurer la protection de l'individu contre les risques sociaux susceptibles de l'affecter.

Connaissances préalables requises :

Maîtrise des outils et concepts en rapport avec l'économie de la sante d'une part et la protection sociale d'autre part.

Contenu de la matière :

- I Historique de la protection sociale,**
- II Principaux risques de la protection sociale**
- III Conséquences liées aux risques**
- IV Les mécanismes de la protection sociale**
- V Les niveaux de la protection sociale (ou les financeurs de la protection sociale)**
- VI Les principaux régimes de la protection sociale,**
- VII Prestations versées par les différents régimes de protection sociale.**

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de Travaux Dirigés ;
- 50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances

Références

- Berthod-Wurmser.M « Régulation et réformes de la protection maladie en Europe » in revue française d'administration publique n°76, Octobre-décembre 1995.

- Dohler.M & Hassenteuful.P « Les politiques de régulation de l'assurance maladie en France et en Allemagne » in revue française d'administration publique n°76, Octobre-décembre 1995.
- Grangaud.M.F « Rôle de la sécurité sociale en Algérie » in revue du CREAD n°02, 2^{ème} trimestre 1984.
- Oufriha.F.Z « Financement de la dépense nationale de santé et autonomie du système de soins » in revue du CREAD, n°27-28, 3^{ème} et 4^{ème} trimestre 1991.
- Oufriha.F.Z « L'organisation de la couverture collective des dépenses de santé et modalités de leur financement en Algérie » in revue du CREAD n° 13, 1^{er} trimestre 1988.
- Oufriha.F.Z « Les réformes du système de santé en matière de financement » in « De réforme en réforme : un système de santé à la croisée des chemins », professeure Oufriha.F.Z et collaborateurs, CREAD, 2006.
- Dupuis.J.M « Le financement de la protection sociale », Presses universitaires de France, Paris 1994.
- Caire.G « Economie de la protection sociale », Bréal éditions, Paris, 2002.
- Hannouz.M & Khadir.M « Précis de sécurité sociale à l'usage des professions de la santé et des assurés sociaux », OPU, Alger, 1996.

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : I

Intitulé de l'UE : unité d'enseignement fondamentale

matière : analyse économique comparée des systèmes de santé

Crédits : 05

Coefficients :02

Objectifs de l'enseignement :

Analyse économique comparée des systèmes de santé :_L'objectif de la matière consiste à faire d'abord le point sur les systèmes de santé existant pour ensuite procéder à une comparaison entre ces derniers que ce soit en matière de financement ou d'accessibilité aux soins des usagers de ces systèmes de santé.

Connaissances préalables requises :

Maîtrise des outils et concepts en rapport avec l'économie de la sante d'une part et l'organisation des systèmes de santé à travers le monde d'autre part.

Contenu de la matière

- I La santé dans le champ économique ;**
- II La relation économie/santé et l'organisation des systèmes de santé ;**
- III Les spécificités économiques des systèmes de santé**
- IV La dimension historique : émergence et développement des systèmes de santé;**
- V La dimension analytique**
- VI La dimension politique : politique de santé et maîtrise des dépenses ;**
- VII Les modes de gestion des systèmes de santé**

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de Travaux Dirigés ;*
- 50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances*

Références :

- Lambert.D.C « Les systèmes de santé : analyse et évaluation comparés dans les grands pays industriels », édition du Seuil, Paris, avril 2000.
- Mougeot.M « la Régulation du système de santé », édition la Documentation Française, Paris, 1997
- Barral.E « Economie de la santé : faits et chiffres », édition Dunod, Paris, 1977.
- Beresniak.A & Duru.G « Economie de la santé », 2^{ème} édition Masson, Paris, 1994.

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : I

UEM

Matière : système d'information mathématique et statistique

Crédit : 4

Coefficient : 2

Objectifs de l'enseignement :

L'objectif de l'enseignement de cette matière consiste au calcul de pourcentage, à l'initiation de l'étudiant aux statistiques descriptives à une et à deux variables, à l'étude du lien linéaire entre deux variables et aux techniques d'échantillonnage

Connaissances préalables requises :

Maîtrise des outils et concepts en rapport avec les modèles statistiques et techniques d'échantillonnage

Contenu de la matière :

- I Calculs de pourcentage ; taux de variation ; indice,**
- II Initiation aux statistiques descriptives à une et à deux variables,**
- III Etude du lien linéaire entre deux variables : corrélation,**
- IV Techniques d'échantillonnage**

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de Travaux Dirigés ;
- 50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances

Références

- Lebart, Morineau, Piron (1995) : Statistique Exploratoire Multidimensionnelle, Dunod
- Tenenhaus (1995) : Méthodes Scientifiques de Gestion, Dunod
- Escofier, Pagés (1998) : Analyses Factorielles Simples et Multiples, Objectifs, Méthodes et Interprétation, Dunod
- Saporta (1990) : Probabilités, Analyse des Données et Statistiques, Technip.
- Tuffery (2005), Data mining et statistique décisionnelle, Editions Technip.
- Cadoret, Benjamin, Martin, Herrard et Tanguy (2009) ; Econométrie appliquée : Méthodes, Application et corrigés), Edition De Boeck.
- Bourbonnés (2005), Manuel d'Econométrie, Edition Dunod.

- Thomas Alban (2000, Économétrie des variables qualitatives, éd Dunod.
- Gilbert Saporta : "l'Analyse des Données Evolutives", 1996.

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : I

UEM

Matière : le management des services publics

Crédit : 5

Coefficient : 2

Objectifs de l'enseignement :

L'objectif de la matière management des services publics est d'initier les étudiants à la nécessité d'adaptation du management au monde de l'hôpital pour une meilleure performance hospitalière.

Connaissances préalables requises :

Maîtrise des outils et concepts en rapport avec le management des organisations d'une part et le service public d'autre part.

Contenu de la matière :

- I Quelques définitions et concepts du management
- II Utilité du management dans le service public
- III Le fondement du management dans le service public
- IV la gestion des ressources humaine
 - La mobilisation des énergies
 - La conduite du changement
 - La politique de communication interne
- V Le management par objectif

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de Travaux Dirigés ;
- 50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances

Références

- Abbad . J « Organisation et management hospitalier », édition Berger Levrault, Paris, 2001.
- Hart.J & Lucas.S « Management hospitalier : stratégies nouvelles des cadres » édition Lamarre, Paris, 2003.
- Pierre Lièvre : « La fonction publique hospitalière » ; Studyrama ; Paris 2012
- Didier Stingre « Le service public hospitalier: « Que sais-je ? » n° 3049 ; Puf ; Paris 2012
- BAPTISTE C. « management innovant de l'hopitalet des organisations sociales » ; paris ; economica 1995.

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : I

UE D

Matière : Informatique médicale 1

Crédit : 2

Coefficient : 2

Objectifs de l'enseignement :

Objectif de cette matière est d'orienter les connaissances des étudiants en informatique vers les usages des différents notions basiques en informatique et leur adaptation aux monde de l'hôpital dans un semestre suivant

Connaissances préalables requises

Maîtrise des outils et concepts en rapport avec l'informatique.

Contenu de la matière

- I Présentation du matériel,**
- II Aperçu sur les systèmes d'exploitation**
- III Le système d'exploitation Windows**
- IV De Word**
- V D'Excel**
- VI De PowerPoint**

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de Travaux Pratiques;
- 50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances

Référence

Référence bibliographique

- 1. Fieschi Marius "Présentation Générale Systèmes d'informations et décisions en santé" 2005.**
- 2. Fieschi Marius « L'organisation hospitalière, les instances participatives" 2008**
- 3. Joubert Michel « Terminologies de Santé », Faculté de Médecine, Université de la Méditerranée, 2010**
- 4. Fieschi Marius « Aspects matériels et pratiques des S.I.H", 2008.**
- 5. Staccini Pascal « Système d'information hospitalier », 2006.**
- 7. Geissbuhler Antoine « e-cours de formation continue en informatique médicale », 2005**
- 8. Fieschi Marius « Les approches du dossier médical: bref historique", 2006.**
- 9. Chaudet. H, Anceaux. F, Beuscart M.C, Pelayo. S et Pellegrin. L « informatique médicale, e-Santé. Fondements et applications" Springer-Verlag Paris 2013**

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : I

UET

Matière : langue étrangère1

Crédit : 1

Coefficient : 1

Objectifs de l'enseignement :

Initier les étudiants aux concepts d'économie de la santé dans la langue anglaise à fin de leur permettre de bonnes lectures d'articles et ouvrages en anglais.

Connaissances préalables requises :

Maîtrise des concepts basiques en rapport avec l'économie dans la langue anglaise.

Contenu de la matière :

- I Health system**
- II Care system**
- III Health worker**
- IV System hospitalier**
- V Health professional**

Mode d'évaluation :

100% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de *Travaux Dirigés* ;

Références

- Dictionnaire économique français – anglais

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : II

UEF

Matière : Organisation de la distribution des soins en Algérie

Crédit : 07

Coefficient : 03

Objectifs de l'enseignement :

L'objectif de l'enseignement de cette matière **Organisation de la distribution de soins en Algérie** est de permettre à l'étudiant de voir comment sont organisés les niveaux de soins qui existent dans le système de soins en Algérie et leur hiérarchisation.

Connaissances préalables requises :

Maîtrise des outils et concepts en rapport avec l'économie de la santé d'une part et le système national algérien de santé d'autre part.

Contenu de la matière :

I Evolution du système de santé en Algérie de 1962 à nos jours

II Principes inhérents à la distribution de soins en Algérie

- **La sectorisation**
- **La régionalisation**
- **La hiérarchisation des niveaux de soins**

III Principes inhérents au fonctionnement du système de soins

- **Principe de l'unification**
- **Principe d'intégration**
- **Principe de décentralisation**

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de *Travaux Dirigés* ;

-50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances

Références

- AguerCIF.M & AguerCIF-Meziane.F « Le système de santé publique en Algérie. (Evaluation 1974-1989 et perspectives) » in revue du CREAD, n° 35-36, 3^{ème} et 4^{ème} trimestre 1993.

- Cheriet .F « Contribution à la réflexion sur la problématique de réforme du système de soins algérien » in « De réforme en réforme : un système de santé à la croisée des chemins », pofesseure Oufriha.F.Z et collaborateurs, CREAD, 2006.
- Cheriet .F « Demande de soins dans la wilaya de Bejaia : les résultats d'une enquête par questionnaire » in « De réforme en réforme : un système de santé à la croisée des chemins », pofesseure Oufriha.F.Z et collaborateurs, CREAD, 2006.
- Cheriet .F « effets de l'ajustement structurel sur le secteur de la santé : quelques difficultés méthodologiques en matière d'évaluation » in « De réforme en réforme : un système de santé à la croisée des chemins », pofesseure Oufriha.F.Z et collaborateurs, CREAD, 2006.
- Kaddar.M « Les rapports entre la sécurité sociale et le système de soins en Algérie » in revue du CREAD n° 19, 3^{ème} trimestre 1989.
- Kaddar.M « Médicaments essentiels et régime des prix en Algérie. Problèmes actuels et voies de réforme » in revue du CREAD n° 19, 3^{ème} trimestre 1989.
- Ferrani.K & Lamri.L « Essai d'analyse des coûts de fonctionnement de deux secteurs sanitaires de la wilaya de Médéa » in revue du CREAD, n°35-36, 3^{ème} et 4^{ème} trimestre 1993.
- Fervers.B & D' Bataillard.A & P^r Durand-Zaleski.I & P^r Philip.T « Améliorer la prise en charge globale des patients : la place des standarts, options et recommandations » in revue gestions hospitalières, Paris, Mai 2004.
- Cheriet.F « Essai de détermination des coûts en milieu hospitalier : cas de l'hospitalisation pour accouchement simple dans les maternités de Targa Ouzemmour et d'Aokas dans la wilaya de Bejaia » in « Transition et système de santé en Algérie », Sous la direction du professeur Oufriha.F.Z, CREAD, 2009.

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : II

UEF

Matière : TIC et santé

Crédit : 06

Coefficient : 02

Objectifs de l'enseignement :

L'objectif de cette matière est de faire un état des usages des technologies de l'information et de la communication dans le domaine de la santé voir les différentes applications des tic à la santé à savoir les systèmes d'information en santé, la télémédecine, les réseaux de soins et de santé, la veille sanitaire.

Connaissances préalables requises :

Maîtrise des outils et concepts en rapport avec l'économie de la sante d'une part et la nouvelle économie fondée sur l'usage des TIC d'autre part.

Contenu de la matière :

- I le concept de TIC
- II Les applications des TIC à la santé
- III Le système d'information hospitalier
- IV Le dossier médical du patient
- V Les réseaux de santé

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de *Travaux Dirigés* ;
- 50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances

Références :

- Dupuy.O « Le dossier médical », édition les Etudes Hospitalières, Paris, 2002.
- Gremy.F « Informatique médicale : introduction à la méthodologie en médecine et santé publique », édition Médecine-Sciences Flammarion, Paris, 1987.
- Grenier.B « Décision médicale », édition Masson, Paris, 1989.
- Rusch.E & Thelot.B « Dictionnaire de l'information en santé publique : à l'usage des professionnels de la santé » édition Frison-Roche, Paris, 1994.

- Hémidy L. « L'informatisation des hôpitaux et ses enjeux » in Revue Française de Gestion, 109, 125-136. 1996 (numéro spécial consacré à l'hôpital, sous la coordination de Gérard de Pouvourville),
- BRION P. « le classement des informations dans un service de soins », in revue gestions hospitalières ; mars 2002
- ROMEYER H. « TIC et santé : entre information médicale et information de santé » ; in revue tic & société vol2 n°1. 2008
- HOLCMAN R . « quelle spécificité de l'organisation du travail dans les services des soins ? tâches standardisées et tâches spécifiques par types d'agents » in revue gestions hospitalières ; décembre 2002
- THONNET M. « la construction des systèmes d'information dits de santé » in revue trimestrielle du ministère de l'emploi et de la solidarité ; n°88/89, décembre 1997/ mars 1998
- HAUTMANIERE A. « la lecture optique, ou l'industrialisation du recueil et du traitement de l'information médicale. Etude et faisabilité », in revue gestions hospitalières Aout-septembre 2005
- BERDUGO A., MAHL R. et JEAN G. « guide du management des systèmes d'information et termes essentiels » , édition lavoisier Paris 2002
- DUBOIS O. « les aspects déontologiques des nouvelles technologies de traitement de l'information médicale », in revue technologie santé n°36 avril 1999

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : II

UEF

Matière : système d'information hospitalier

Crédit : 05

Coefficient : 02

Objectifs de l'enseignement :

L'objectif de la matière **Système d'information hospitalier (SIH)** est d'initier les étudiants à l'importance des systèmes d'information en particulier dans le domaine de la santé donc le système d'information hospitalier et sa prééminence à plus d'un titre dans la collecte de l'information sanitaire à une échelle micro économique mais plus encore à une échelle macro économique et ce dans la cadre de la prise de décision et la planification sanitaire .

Connaissances préalables requises :

Maîtrise des outils et concepts en rapport avec les systèmes d'information dans les organisations et la gestion et organisation hospitalière.

Contenu de la matière :

- I Quelques définitions et concepts**
- II Qu'est e qu'un système d'information**
- III Les cinq activités du système d'information**
- IV Le système d'information hospitalier**
- V Les fonctions du système d'information hospitalier**

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de *Travaux Dirigés* ;
- 50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances .

Références

- Dupuy.O « Le dossier médical », édition les Etudes Hospitalières, Paris, 2002.
- Gremy.F « Informatique médicale : introduction à la méthodologie en médecine et santé publique », édition Médecine-Sciences Flammarion, Paris, 1987.
- Rusch.E & Thelot.B « Dictionnaire de l'information en santé publique : à l'usage des professionnels de la santé » édition Frison-Roche, Paris, 1994.
- Simon.H.A « Administration et processus de décision », édition Economica, Paris, 1983.

- Bourret.C & Salzano.G « Technologie de l'information et de la communication et aménagement du territoire : l'affirmation d'organisation de proximité innovantes en réseaux dans le secteur de la santé », 3^{ème} rencontre « TIC et territoire, quel développement » de Lille, ISDM, n°16, Mai 2004.
- Chabot.J.M « Organisation des systèmes de soins : filières et réseaux » in revue du praticien n°55, Paris 2005.
- Hémidy L. « L'informatisation des hôpitaux et ses enjeux » in Revue Française de Gestion, 109, 125-136. 1996 (numéro spécial consacré à l'hôpital, sous la coordination de Gérard de Pouvourville),
- BRION P. « le classement des informations dans un service de soins », in revue gestions hospitalières ; mars 2002
- ROMEYER H. « TIC et santé : entre information médicale et information de santé » ; in revue tic & société vol2 n°1. 2008
- HOLCMAN R . « quelle spécificité de l'organisation du travail dans les services des soins ? tâches standardisées et tâches spécifiques par types d'agents » in revue gestions hospitalières ; décembre 2002
- THONNET M. « la construction des systèmes d'information dits de santé » in revue trimestrielle du ministère de l'emploi et de la solidarité ; n°88/89, décembre 1997/ mars 1998
- HAUTMANIERE A. « la lecture optique, ou l'industrialisation du recueil et du traitement de l'information médicale. Etude et faisabilité », in revue gestions hospitalières Aout-septembre 2005
- BERDUGO A., MAHL R. et JEAN G. « guide du management des systèmes d'information et termes essentiels » , édition lavoisier Paris 2002
- DUBOIS O. « les aspects déontologiques des nouvelles technologies de traitement de l'information médicale », in revue technologie santé n°36 avril 1999 .

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : II

UEM

Matière : Le calcul des coûts en milieu hospitalier

Crédit : 05

Coefficient : 02

Objectifs de l'enseignement :

C'est d'inculquer aux étudiants les méthodes pour le calcul des coûts en milieu hospitalier.

Connaissances préalables requises :

Maîtrise des outils et concepts en rapport avec la comptabilité analytique ainsi que la comptabilité publique et hospitalière.

Contenu de la matière :

- I Introduction générale aux notions essentielles de coût ;**
- II Le cadre réglementaire du calcul des coûts en Algérie ;**
- III La méthode du calcul des coûts à l'hôpital ;**
- IV Adaptation de la comptabilité publique en vigueur à l'hôpital à l'usage du calcul des coûts ;**
- V Les résultats du calcul des coûts: analyse et commentaire.**

Mode d'évaluation :

- *50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de Travaux Dirigés ;*
- *50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances*

Références

- Villa.P « Guide des procédures de la comptabilité analytique, hospitalière de l'AP-HP : structures, activités, dépenses », éditions de l'assistance publique des hôpitaux de Paris, version 03 du 20 mars 1996.
- Assistance publique des hôpitaux de Paris (AP-HP) « analyses des coûts et des activités de l'AP-HP », direction des finances- service analyse de gestion, Paris, année 2001, tome1.
- Dubois-Le frère.J & Coca.É « Maîtriser l'évolution des dépenses hospitalières : le PMSI », édition Berger-Levrault, Paris, 1992.
- Forciol.P « Le budget de l'hôpital », éditions Masson, Paris, 1999.
- Grenon.A & Pinson.G & Gautier.P.H « L'analyse des coûts à l'hôpital », édition Bordas, Paris, 1981.

- Hacquart.G « Aspects économiques de l'unité de soins hospitalière », éditions Médicales et Universitaires, Paris, 1976.
- Kaddar.M « Financement et gestion des secteurs sanitaires en Algérie » in revue du CREAD n°13, 1^{er} trimestre 1988.
- Bouchelaghem.A « Le contrôle de gestion à l'hôpital: quelques réflexions », communication présentée au premier colloque international d'économie de la santé ayant pour thème : « gestion et réformes hospitalières dans les pays en voie de développement ou à revenus intermédiaires », tenu à Bejaia les 13,14 et 15 novembre 2006
- Benameur.A « Essai de mise en place d'un système de comptabilité analytique cas : hôpital Ahmed Medeghri Saida », mémoire de post graduation spécialisée, ENSP, Alger, 2003.

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : II

UEM

Matière : communication et rédaction administrative

Crédit : 04

Coefficient 02

Objectifs de l'enseignement (*Décrire ce que l'étudiant est censé avoir acquis comme compétences après le succès à cette matière – maximum 3 lignes*).

La rédaction administrative constitue une voie privilégiée pour améliorer les rapports entre l'administration et les usagers ou avec d'autres administrations. Or, manier la rédaction administrative ne va pas de soi car il faut suivre un bon nombre de règles, tant juridiques que réglementaires, administratives et bien sûr linguistiques, d'où l'importance de cette matière. Celle-ci permettra à l'étudiant, qui sera en situation de prise de poste, de :

- *Découvrir les différents écrits administratifs,*
- *Connaître et maîtriser les règles relatives à la rédaction en style administratif.*

Connaissances préalables recommandées (*descriptif succinct des connaissances requises pour pouvoir suivre cet enseignement – Maximum 2 lignes*).

Comme pré-requis/ droit, langues, le management des organisations et enfin la GRH.

Contenu de la matière :

01- Principes de la rédaction administrative (style administratif)

1.1- Le caractère officiel de l'écrit administratif

1.2- La précision, l'objectivité et la clarté

1.3- La prudence et la neutralité

1.4- La logique démonstrative

1.5- La responsabilité

1.6- Le respect et la courtoisie

1.7- La sobriété et la simplicité, etc.

02- Typologie des écrits administratifs

2.1- La lettre (à forme administrative ou personnelle)

2.2- La note administrative

2.3- Le compte-rendu

2.4- Le procès-verbal

2.5- L'arrêté, le décret

2.6- La circulaire

2.7- Le rapport, etc.

03- Pratiques des écrits administratifs

3.1- Exercices pratiques pour chaque type d'écrit (entraînements à la rédaction)

3.2- Réflexions et discussions

Mode d'évaluation : *Contrôle continu, examen,*

Références :

01- FONKOU, Michel (2012).- Règles techniques et pratiques de la rédaction administrative.- Paris : L'Harmattan, 242 p.

02- CONTE Alassane (2012).- Guide pratique de la rédaction administrative.- Paris : L'Harmattan, 178 p.

03- GANDOUIN Jacques (2004).- Correspondance et rédaction administratives.- Paris : A. Colin, 230 p.

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : II

UED

Matière : Droit et santé

Crédit : 02

Coefficient : 01

Objectifs de l'enseignement :

C'est d'inculquer aux étudiants quelques notions de droit à l'exemple du droit à la santé...de voir qu'elle est la responsabilité engagée lorsqu'une erreur médicale survient etc.

Connaissances préalables requises :

Maîtrise des outils et concepts en rapport avec le droit en algérie d'une part et le système de santé et de protection sociale en Algérien d'autre part.

Contenu de la matière :

I Droit à la santé

II Droit à la sécurité sociale

III Droit du malade

IV L'erreur médicale et la responsabilité pénale

Mode d'évaluation :

-100% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances.

Références

- Ludes.B « Ethique et déontologie médicale, droits du malade : problèmes liés au diagnostic, au respect de la personne et à la mort » in revue du praticien n°53, Paris, 2003.
- Taleb Ibrahim.N « L'alternative public/privé et le champ de la santé : une approche par le droit » in revue du CREAD, n°13, 1^{er} trimestre 1988.
- Triadou.P « La relation médecin-malade : l'annonce d'une maladie grave, la formation du patient atteint de maladie chronique, la personnalisation de la prise en charge médicale » in revue du praticien n°52, Paris, 2002.
- Oufriha.F.Z « La réforme hospitalière en Algérie : un difficile accouchement » in « Transition et système de santé en Algérie », Sous la direction du professeur Oufriha.F.Z, CREAD, 2009.

- Oufriha.F.Z « Les réformes du système de santé en Algérie » in « De réforme en réforme : un système de santé à la croisée des chemins », professeure Oufriha.F.Z et collaborateurs, CREAD, 2006.
- Oufriha.F.Z « Les réformes du système de santé en matière de financement » in « De réforme en réforme : un système de santé à la croisée des chemins », professeure Oufriha.F.Z et collaborateurs, CREAD, 2006.

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : II

UET

Matière : informatique médicale2

Crédit : 01

Coefficient : 01

Objectifs de l'enseignement :

Faire découvrir aux étudiants les différents logiciels de gestion hospitalière leur utilité et leurs apports à la prise de décision à l'échelle de l'hôpital mais aussi à des échelons supérieurs. Les différents modes d'organisation inter établissement (l'organisation en réseau) et le logiciel mis en place dans les structures de santé en Algérie à savoir le logiciel 3 COH.

Connaissances préalables requises :

Maîtrise des outils et concepts en rapport avec l'informatique d'une part et le management hospitalier d'autre part.

Contenu de la matière :

- I Les logiciels de gestion hospitalière
- II les réseaux en santé
- III L'étude du logiciel TRICOH

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de Travaux Pratiques ;
- 50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances

Références

Référence bibliographique

1. Fieschi Marius "Présentation Générale Systèmes d'informations et décisions en santé" 2005.
2. Fieschi Marius « L'organisation hospitalière, les instances participatives" 2008
3. Joubert Michel « Terminologies de Santé », Faculté de Médecine, Université de la Méditerranée, 2010
4. Fieschi Marius « Aspects matériels et pratiques des S.I.H" , 2008.
5. Staccini Pascal « Système d'information hospitalier », 2006.
7. Geissbuhler Antoine « e-cours de formation continue en informatique médicale », 2005
8. Fieschi Marius « Les approches du dossier médical: bref historique", 2006.
9. Chaudet. H, Anceaux. F, Beuscart M.C, Pelayo. S et Pellegrin. L « informatique médicale, e-Santé. Fondements et applications" Springer-Verlag Paris 2013

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : III

UEF

Matière : Évaluation de la qualité de soins

Crédit : 07

Coefficient : 03

Objectifs de l'enseignement :

Il consiste à inculquer aux étudiants la façon dont on évalue la qualité des soins dans les structures hospitalières.

Connaissances préalables requises :

Maîtrise des outils et concepts en rapport le management des organisations par la qualité d'une part et de l'évaluation d'autre part.

Contenu de la matière :

- I Evaluation des structures de soins**
- II L'évaluation des technologies médicales en Algérie**
- III Les ressources humaines dans le secteur de la santé en Algérie**
- IV Les équipements médicaux dans le secteur de la santé en Algérie**
- V L'extension de l'offre de soins et la question de l'équité dans l'accès aux soins**
- VI l'évaluation micro structurelle de l'offre de soins**
- VII Evaluation des procédures de soins**
- VIII Evaluation des résultats de soins**

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors de séances de Travaux Dirigés ;
- 50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances

Références

- Gueldri.C & Derenne.Y & Mounic.V « Evaluation de la qualité des soins hospitaliers » in « Evaluation médicale : du concept à la pratique » de - - Matillon.Y & Durieux.P, édition Flammarion médecine-sciences, Paris, 1994.
- Gueraud.M.A « L'évaluation de la qualité des soins infirmiers » in « Evaluation médicale : du concept à la pratique » de Matillon.Y & Durieux.P, édition Flammarion médecine-sciences, Paris, 1994.

- Adeoti.M.F & Dosso.M & Lasm.S & Sess.E.D «Laboratoires publics de biologie médicale à Abidjan : évaluation de la mise en place d'un système d'assurance qualité » in Revue gestions hospitalières n° 445, Avril 2005.
- Akrich.M & Pasveer.B « La sécurité de la naissance en France et aux Pays Bas : coordonner par la technique ou par l'organisation » in revue française d'administration publique n°76, Octobre-décembre 1995.
- Boissel.J.P « L'évaluation thérapeutique et le niveau de preuve » in revue du praticien n°54, 2004.
- Bouchaut-Rolnin.M.E « Construction d'une démarche structurée d'évaluation du personnel soignant : un enjeu pour le directeur des soins » in revue gestions hospitalières n°435, Avril 2004.
- Bouras.D « Essai d'évaluation des seuils de prise en charge et de l'impact économique des accidents du travail et des maladies professionnelles » in revue du CREAD n° 19, 3^{ème} trimestre 1989.
- Bourdillon.F & Caniard.É «Les stratégies pour promouvoir la qualité des soins et du système de santé » in « Traité de santé publique », éditions Flammarion médecine-sciences, Paris, 2004.
- Durieux.P « Les domaines de l'évaluation » in « Evaluation médicale: du concept à la pratique » de Matillon.Y & Durieux.P, édition Flammarion médecine sciences, Paris, 1994.
- François.P & David.S «Evaluation des examens complémentaires dans la démarche médicale : prescriptions utiles et inutiles » in revue du praticien n°54, 2004.

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : III

UEF

Matière : Les indicateurs qualité en santé

Crédit : 06

Coefficient : 02

Objectifs de l'enseignement :

C'est de voir ou de passer en revue tous les indicateurs qualité en santé

Connaissances préalables requises :

Maîtrise des outils et concepts en rapport le management des d'une part et de l'évaluation d'autre part.

Contenu de la matière :

- I Les différents types d'indicateurs**
- II Les caractéristiques d'un indicateur**
- III Les différentes étapes de l'élaboration technique d'un indicateur**
- IV La mise en œuvre des indicateurs**
- V Un cas particulier d'indicateurs : les indicateurs de satisfaction des clients**

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de *Travaux Dirigés* ;
- 50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances

Références :

- Adamsbaum.C & Chagnon.S « Indications et stratégies d'utilisation des principaux examens d'imagerie » in revue du praticien n°54, Paris, 2004.
- Boissel.J.P « L'évaluation thérapeutique et le niveau de preuve » in revue du praticien n°54, 2004.
- Bouchaut-Rolnin.M.E « Construction d'une démarche structurée d'évaluation du personnel soignant : un enjeu pour le directeur des soins » in revue gestions hospitalières n°435, Avril 2004
- Bouras.D « Essai d'évaluation des seuils de prise en charge et de l'impact économique des accidents du travail et des maladies professionnelles » in revue du CREAD n° 19, 3^{ème} trimestre 1989.

- Dekkar.N & D^r Bendib.A « Les causes médicales de décès infanto-juvéniles. Résultats d'une enquête auprès des ménages » in revue du CREAD, n°27-28, 3^{ème} et 4^{ème} trimestre 1991.
- Durieux.P « Améliorer les pratiques cliniques à l'hôpital » in « l'hôpital au quotidien » de Zaleski.I.D & Sennelier.C.G, édition Flammarion médecine-sciences, Paris, 2000.
- Fagnani.F « Evaluation médico-économique des stratégies thérapeutiques » in « l'hôpital au quotidien », éditions Flammarion médecine-sciences, Paris, 2000.

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : III

UEF

Matière : Sécurité du patient et gestion des risques à l'hôpital

Crédit : 05

Coefficient : 02

Objectifs de l'enseignement :

L'objectif de la matière est d'initier les étudiants voir comment prévenir et gérer les risques à l'hôpital.

Connaissances préalables recommandées :

Maîtrise des outils et concepts en rapport avec le management d'une part et l'épidémiologie et la gestion des déchets hospitalier d'autre part.

Contenu de la matière :

- I Gestion des DAOM
- II Gestion des DASRI
- III Les infections nosocomiales

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de Travaux Dirigés ;
- 50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances

Références

- Breack.P « Hygiène et qualité hospitalières : évaluation et accréditation des structures et des procédures de soins », édition Herman éditeurs des sciences et des arts, Paris, 1996.
- Bonnery.A.M & Gaba.Leroy.C & Macrez.A & Marande.D & Marzais.M & Pauchet-Traversat.A.F « Protocole de soins : méthodes et stratégies », édition Masson, Paris, 2003.
- Ciais.M & Gozlan.C & Phelippot.F & Rivet.M « Hygiène hospitalière : recommandations à l'usage des professionnels de santé », éditions Lamarre, Rueil-Malmaison, Cedex, 2005.
- Giraud.A « Evaluation médicale des soins hospitaliers », édition Economica, Paris, 1992.
- Tchobroutsky.G & Wong.O « Le métier de médecin », édition Presses Universitaires de France, Paris, 1996.
- Tessier.S & Andreys.J.B & Ribeiro.M.A « Santé publique et santé communautaire » édition Maloine, Paris, 1996.
- Adamsbaum.C & Chagnon.S « Indications et stratégies d'utilisation des principaux examens d'imagerie » in revue du praticien n°54, Paris, 2004.

- Akrich.M & Pasveer.B « La sécurité de la naissance en France et aux Pays Bas : coordonner par la technique ou par l'organisation » in revue française d'administration publique n°76, Octobre-décembre 1995.
- Akrouf.T « Niveau d'information des jeunes algériens sur la maladie du sida. Sondage réalisé à l'INPS du 26/ 03/ 97 au 07/ 04/ 97 » in revue du CREAD, n°44, 2^{ème} trimestre 1998.
- Beaucaire.G « Infections nosocomiales » in revue du praticien n°53, Paris, 2003.
- Belarouci.L « Les jeunes et le sida : questionnements et représentations » in santé jeunes, bulletin trimestriel numéro 01, INSP, Avril 1996.
- Beytout.J « Vaccinations : bases immunologiques, indications, efficacité, complications » in revue du praticien n°53, Paris, 2003.
- Boissel.J.P « L'évaluation thérapeutique et le niveau de preuve » in revue du praticien n°54, 2004.

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : III

UEM

Matière : méthodologie de recherche

Crédit : 04

Coefficient : 02

Objectifs de l'enseignement :

Il s'agit d'initier, dans le cadre de ce module, les étudiants à la préparation de leur mémoire de fin d'études et de leur proposer des outils pour mieux cibler leur thématiques ; à formuler le questionnement correctement et à respecter un calendrier à fin de remettre leur travaux dans les délais.

Connaissances préalables requises :

Avoir suivi le cours de méthodologie de recherche dispensé aux semestres II et VI.

Contenu de la matière :

- I Qu'est ce qu'un bon sujet de recherche ?**
- II Les sujets de recherche à éviter**
- III Qu'est ce qu'une problématique ?**
- IV Qu'est ce qu'un calendrier de la recherche ?**

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de Travaux Dirigés ;*
- 50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances*

Références :

- ALMERAS, J. et FURIA, D. Méthodes de réflexion et techniques d'expression, A.Colin, Paris, 1991
- BEAUD, M. « L'art de la thèse », La Découverte, Paris, 1993
- CHEVALIER, B. Préparer un examen, gestion mentale et acquisition de méthodes de travail, Nathan, Paris, 1995
- ESCARPIT, R. L'écrit et la communication, PUF, Paris, 1993
- FRAGNIERE, J.P. « Comment réussir un mémoire », Dunod, Paris, 1992
- FERREOL, G. et FLAGEUL, N. Méthodes et techniques d'expression écrite et orale
- ROUYEYRAN, J.C. « Le mémoire », Ed. techniques universitaires, Montpellier, 1988
- ROUYEYRAN, J.C. « Mémoires et thèses », Maisonneuve et Larose, Paris, 1989
- SAMSON, P. Organiser son travail personnel, Ed. d'organisation, Paris, 1992
- SIMONET, R. « Comment réussir un exposé oral », Dunod, Paris, 2000

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : III

UEM

Matière : introduction à l'entrepreneuriat

Crédit : 05

Coefficient : 02

Objectifs de l'enseignement :

Ce cours traite du processus entrepreneurial. L'étudiant découvre de quelle façon les entrepreneurs ou les entrepreneures prospères reconnaissent les occasions d'affaires, trouvent des idées et organisent leurs ressources afin de lancer des projets ou des entreprises qui, tout en répondant à des besoins du marché, leur apportent de grandes satisfactions personnelles. L'étudiant examine ainsi les valeurs, les qualités et les habiletés qui sont à la base des activités entrepreneuriales.

Connaissances préalables requises :

Quelques connaissances basique sur l'entreprise acquise de la licence .

Contenu de la matière :

1 : Esprit entrepreneurial .

- 1.1 : Esprit entrepreneurial
- 1.2 : Entrevue d'un entrepreneur ou d'une entrepreneure
- 1.3 : Satisfaction de la clientèle
- 1.4 : Entrepreneures et entrepreneurs francophones et leurs contributions
- 1.5 : Tâche d'évaluation sommative - Étude de cas -

2 : Idées et occasions d'affaires

- 2.1 : Inventions et innovations canadiennes
- 2.2 : Idées et occasions d'affaires
- 2.3 : Tendances économiques et sociales
- 2.4 : Études de marché
- 2.5 : Simulation d'études de marché

3 Organisation des ressources

- 3.1 : Exigences juridiques
- 3.2 : Ressources humaines et matérielles .
- 3.3 : Plan de production
- 3.4 : Plan de marketing (promotion)
- 3.5 : Élaboration du plan de marketing d'un nouveau produit

4 : Plan financier

- 4.1 : Stratégies financières
- 4.2 : États financiers
- 4.3 : Financement
- 4.4 : Budget de caisse
- 4.5 : Plans auxiliaires

5 : Plan d'affaires

- 5.1 : Rôle d'un plan d'affaires
- 5.2 : Analyse d'un plan d'affaires
- .3 : Répertoire de ressources
- 5.4 : Élaboration d'un plan d'affaires
- 5.5 : Évaluation et révision d'un plan d'affaires

Tableau des attentes et des contenus d'apprentissage

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de Travaux Pratiques ;
- 50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances

Références

Référence bibliographique

- Bird, B. (1992) "The Roman God Mercury: An Entrepreneurial Archetype", *Journal of Management Enquiry*, vol 1, no 3, September, 1992.
- Haidar, J.I., 2012. "[Impact of Business Regulatory Reforms on Economic Growth](#)," *Journal of the Japanese and International Economies*, Elsevier, vol. 26(3), pages 285–307.
- Busenitz, L. and Barney, J. (1997) "Differences between entrepreneurs and managers in large organizations", *Journal of Business Venturing*, vol 12, 1997.
- Cole, A. (1959) *Business Enterprise in its Social Setting*, Harvard University Press, Boston, 1959.
- Collins, J. and Moore, D. (1970) *The Organization Makers*, Appleton-Century-Crofts, New York, 1970.
- Drucker, P. (1970) "Entrepreneurship in Business Enterprise", *Journal of Business Policy*, vol 1, 1970.
- Fulton Jr., Burton W. (1987) *The Myth of the Robber Barons*, Young America.
- Kawasaki Guy (2005) "The Art of the Start, Portfolio
- Knight, K. (1967) "A descriptive model of the intra-firm innovation process", *Journal of Business of the University of Chicago*, vol 40, 1967.
- McClelland, D. *The Achieving Society*, Van Nostrand, Princeton NJ, 1961.
- Pinchot, G. (1985) *Intrapreneuring*, Harper and Row, New York, 1985.
- Schumpeter, J. (1950) *Capitalism, Socialism, and Democracy*, 3rd edition, Harper and Row, New York, 1950.

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : III

UED

Matière : la gestion du changement

Crédit : 02

Coefficient : 02

Objectifs de l'enseignement :

viser à initier l'étudiant à gérer le changement de façon à ce qu'il lui permette l'innovation et l'adhésion des forces mobilisées, au bénéfice d'un projet de mobilisation.

Connaissances préalables requises :

Maîtrise des outils et concepts en rapport avec le management des organisations

Le contenu de la matière :

Qu'est ce que le changement ?

Comprendre le changement et ses notions de base (résistances)

(2) Apprendre à tolérer l'ambiguïté

(3) Développer des attitudes positives face aux changements (adaptabilité, ouverture, polyvalence,...)

Mode d'évaluation :

- 50% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de Travaux Dirigés ;
- 50% dans le cadre des examens semestriels d'évaluation des connaissances

Références

- BALAGUN, Julia, HOPE HAILEY, Veronica. Stratégies du changement Pearson Education 2004.
- BAREIL, Céline. Gérer le volet humain du changement. Montréal, Les Éditions Transcontinental, 2004.
- BOLMAN, Lee G.; DEAL, Terrence E. Repenser l'organisation pour que diriger soit un art Paris, Maxima, 1996 (Traduction de Reframing Organizations Artistry Choice and Leadership).
- COLLERETTE, Pierre; SCHNEIDER, Robert. Le pilotage du changement une approche stratégique et pratique Québec, Presses de l'Université du Québec, 2000.
- GAGNON, Yves Chantal. Prenez part au changement technologique. Québec: Presses de l'Université du Québec. 2006.
- GHISLANZONI, G., SHEARN, J. Leading Change: an Interview with the CEO of Banca IntesaThe McKinsey Quaterly no. 3, 73 81, 2005.

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : III

UET

Matière : langue étrangère 2

Crédit : 01

Coefficient : 01

Objectifs de l'enseignement :

Amélioration sensible de la maîtrise du vocabulaire économique anglophone en vue de pouvoir comprendre la littérature économique anglo-saxonne en rapport avec la thématique portée par le master.

Connaissances préalables requises :

Cette matière requiert une maîtrise minimale, orale et écrite de la langue anglaise d'une part et un ensemble de matières de cette formation master d'autre part.

Contenu de la matière : Anglais médical

- I Hospital management**
- II ITC and Health care système**
- III Management of hospital waste**
- IV patient safety**

Mode d'évaluation :

100% dans le cadre du contrôle continu assuré lors des séances de Travaux Dirigés.

Références

- **Dictionnaire d'économie anglais français**
- **Internet**

Intitulé du Master : Economie de la Santé

Semestre : IV

Matière : mémoire

Crédits : 30

Coefficient :4

- *Sous la double supervision du Responsable du Master et du Correspondant de stage.*
- *Sous la responsabilité de l'ensemble de l'équipe d'encadrement pédagogique.*

Objectifs de l'enseignement

Suivi en interne de l'étudiant par une évaluation régulière de la réalisation de son mémoire de fin d'études.

Connaissances préalables recommandées

Maîtrise des outils méthodologiques nécessaires à chacune des étapes de la réalisation d'un mémoire.

Contenu de la matière :

Mode d'évaluation :

- *50% dans le cadre de l'évaluation écrite (note du mémoire) ;*
- *50% dans le cadre de l'évaluation orale (note de soutenance du mémoire).*