

## SYLLABUS

**Domaine**.SEGC.... **Filière** : ... Sciences économiques

**Spécialité** : ..... Economie et gestion des entreprises.....

**Semestre** : .....05..... **Année scolaire** : ...2018\2019.....

### Identification de la matière d'enseignement

**Intitulé** : ...Théorie de la prise de décision .....

**Unité d'enseignement**: ... Fondamentale .....

**Nombre de Crédits**: ...4.

**Coefficient** : ...2..

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d'heures par semaine) : .....1h 30m.....
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : ...1h30m.....
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : .....

### Responsable de la matière d'enseignement

**Nom, Prénom, Grade** : ...DRIS Khaled Maitre de conférence–B- .....

**Localisation du bureau (Bloc, Bureau)** : .....

**Email** : ... dri\_khal@yahoo.fr .....

**Tel (Optionnel)** : ...0550 63 65 40.....

**Horaire du cours et lieu du cours** : .Mercredi 12h30m . amphithéâtre N 5 ...

### Description de la matière d'enseignement

Prérequis :..... Mathématiques ..... statistiques

Objectif général du la matière d'enseignement : ... Ce cours a pour objectif d'apporter les connaissances nécessaires au développement d'outils puissants d'aide à la décision.....

Objectifs d'apprentissage : (de 3 à 6 objectifs, n'inclure que les objectifs que vous pouvez évaluer)

- Apprendre à utiliser des outils d'aide à la prise de décision dans différentes situations
- S'initier aux modèles de prise de décision.

### Contenu de la matière d'enseignement

1. Introduction théorique.....
2. Prise de décision en univers certain.....
3. Prise de décision en univers incertain.....
4. Prise de décision dans le risque.....
5. Arbre de décision.....
6. Théorème de Bayes.....
7. La théorie de l'utilité espérée.....

### Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	50%
Micro – interrogation	25%
Travaux dirigés	25%
Travaux pratiques	
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité ( Présence /Absence)	
Autres ( à préciser)	
<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
L'aide à la décision : nature, instruments et perspectives d'avenir,	Raymond Nadeau et Maurice Landry,	Presses Université Laval, 1986
Les références de soutien si elles existent :		
Titre de l'ouvrage (1)	Auteur	Éditeur et année d'édition
- <i>Intelligence économique et prise de décision dans les PME</i>	Véronique Coggia	Ed. L'Harmattan, 2009
Titre de l'ouvrage (2)	Auteur	Éditeur et année d'édition
<i>La théorie de la décision</i>	Robert Kast	Ed. La Découverte, coll. « Repères », 2002

### Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
1	Introduction à la décision et aux processus décisionnels	25\09\2018
2	Prise de décision en univers certain	02\10\2018
3	Prise de décision en univers incertain	09\10\2018
4	Prise de décision dans le risque	16\10\2018
5	Eléments d'analyse de la décision : Décision dans le risque	23\10\2018
6	<b>Micro-interrogation écrite N°1</b>	30\10\2018
7	Arbre de décision	06\11\2018
8	Résolution d'un arbre de décision	13\11\2018
9	Introduction aux méthodes multicritères	20\11\2018
10	Une méthode multicritère : Prométhée	27\12\2018
11	Introduction à la théorie des jeux	04\12\2018
12	Introduction à la théorie des jeux suite	11\12\2018
13	La théorie de l'utilité espérée	18\12\2018
	<b>Examen de fin de semestre</b>	
	<b>Examen de rattrapage</b>	