

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

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

**OFFRE DE FORMATION
L.M.D.**

**MASTER ACADEMIQUE
2016/2017**

Etablissement	Faculté / Institut	Département
Université Abderrahmane MIRA de Bejaia	Faculté des Sciences Economiques, commerciales et Sciences de Gestion	Sciences Economiques

Domaine	Filière	Spécialité
Sciences Economiques, Gestion et Commerciales (SEGC)	Sciences économiques	Economie Quantitative

**Responsable de l'équipe du domaine de formation :
Dr ARABI KHELOUDJA**

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

نموذج

عرض تكوين

ل . م . د

ماستر أكاديمي

القسم	الكلية/ المعهد	المؤسسة
العلوم الاقتصادية،	العلوم الاقتصادية علوم التسيير التجارية	جامعة بجاية

التخصص	الشعبة	الميدان
الاقتصاد الكمي	العلوم الاقتصادية 1	علوم اقتصادية، علوم التسيير وعلوم تجارية

مسؤول فرقة ميدان التكوين :

SOMMAIRE

I - Fiche d'identité du Master	-----
1 - Localisation de la formation	-----
2 – Coordonateurs	-----
3 - Partenaires extérieurs éventuels	-----
4 - Contexte et objectifs de la formation	-----
A - Organisation générale de la formation : position du projet	-----
B - Objectifs de la formation	-----
C - Domaine d'activité visé	-----
D - Potentialités régionales et nationales d'employabilité	-----
E - Passerelles vers les autres spécialités	-----
F - Indicateurs de suivi du projet de formation	-----
5 - Moyens humains disponibles	-----
A - Capacité d'encadrement	-----
B - Equipe d'encadrement de la formation	-----
B-1 : Encadrement Interne	-----
B-2 : Encadrement Externe	-----
B-3 : Synthèse globale des ressources humaines	-----
B-4 : Personnel permanent de soutien	-----
6 - Moyens matériels disponibles	-----
A - Laboratoires Pédagogiques et Equipements	-----
B - Terrains de stage et formations en entreprise	-----
C – Documentation disponible	-----
D - Espaces de travaux personnels et TIC	-----
II - Fiches d'organisation semestrielle des enseignements	-----
1- Semestre 1	-----
2- Semestre 2	-----
3- Semestre 3	-----
4- Semestre 4	-----
7- Récapitulatif global de la formation	-----
III - Fiches d'organisation des unités d'enseignement	-----
IV - Programme détaillé par matière	-----
V – Accords / conventions	-----
VI – Curriculum Vitae des coordonateurs	-----
VII - Avis et Visas des organes administratifs et consultatifs	-----

I – Fiche d'identité du Master

1 - Localisation de la formation :

Faculté (ou Institut) : Faculté sciences économiques, commerciales et sciences de gestion

Département : Sciences Economiques

Section : Economie

2 – Coordonateurs :

- Responsable de l'équipe du domaine de formation

(Professeur ou Maître de conférences Classe A) :

Nom & prénom : Dr ARABI KHELOUDJA

Grade : Maitre de conférences A

☎ : 034 22 16 22

Fax : 034221622

E - mail :

Joindre un CV succinct en annexe de l'offre de formation (maximum 3 pages)

- Responsable de l'équipe de la filière de formation

(Maitre de conférences Classe A ou B ou Maitre Assistant classe A) :

Nom & prénom : Dr MOUHOUBI AISSA

Grade : Docteur

☎ : 034 22 16 22

Fax : 034221622

E - mail :

Joindre un CV succinct en annexe de l'offre de formation (maximum 3 pages)

- Responsable de l'équipe de spécialité

(au moins Maitre Assistant Classe A) :

Nom & prénom : Dr. ABDERRAHMANI Farès

Grade : Maitre de conférences B

☎ : 034 22 16 22

Fax : 034221622

E - mail :

abderrahmani.fares@gmail.com

Joindre un CV succinct en annexe de l'offre de formation (maximum 3 pages)

3- Partenaires extérieurs *:

- autres établissements partenaires :

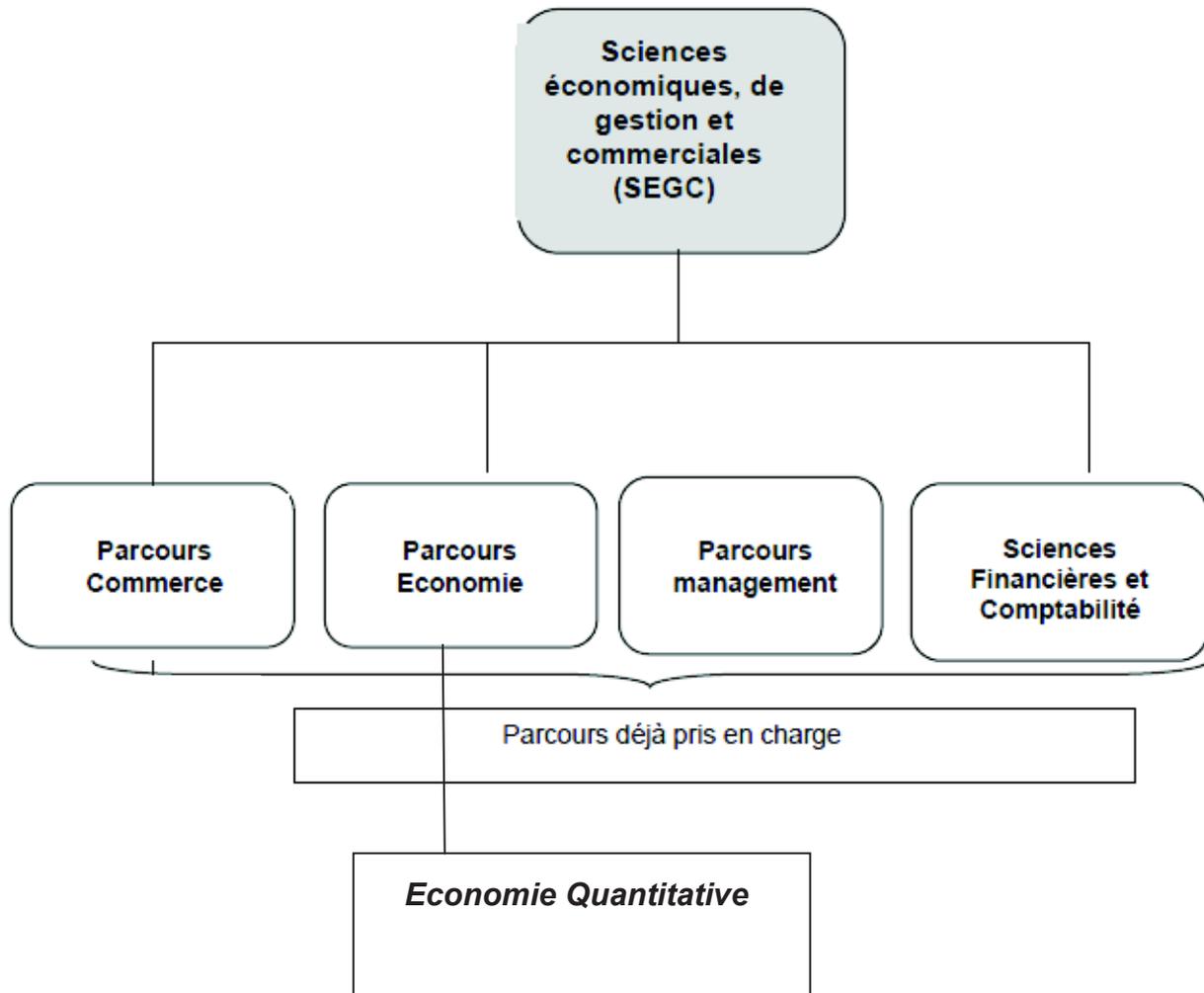
- entreprises et autres partenaires socio économiques :

Les entreprises exerçant dans la wilaya de Bejaia à savoir : CEVITAL, DANONE, ALCOST, l'entreprise portuaire de Bejaia, AMMIMER énergie, BMT, SNTF, ECI, SONATRACH, SONALGAZ DOUANE, consignataires et transitaires, CNAN, AIR ALGERIE, EGSA, SOGRAL Bejaia, etc.

- Partenaires internationaux :

4 – Contexte et objectifs de la formation

A – Organisation générale de la formation : position du projet



B - Objectifs de la formation

Le Master **ECONOMIE QUANTITATIVE** s'inscrit dans une vision qui suggère le développement des champs d'intérêt des sciences économiques des dernières décennies. Elle permet d'acquérir une double compétence en outils quantitatifs et en analyse économique.

Du côté des outils quantitatifs, le master proposé forme aux techniques d'enquêtes et de sondages, au traitement des données, à l'analyse statistique et économétrique. Les étudiants reçoivent également une solide formation en analyse économique (micro-économie approfondie, macro-économie approfondie et économie industrielle).

La polyvalence de la formation permet ainsi une poursuite d'études dans l'ensemble des Ecoles doctorales d'économie Appliquée. Elle permet également une insertion professionnelle dans un vaste éventail de domaines des sciences économiques et de gestion.

C – Profils et compétences visées :

Profils : Titulaire d'un BAC+3 souhaitant se spécialiser dans le domaine de l'Economie Quantitative.

Compétences visées : cette formation a pour but de former des cadres de haut niveau dotés de compétence en économie quantitative. Elle vise un apprentissage des techniques quantitatives d'aide à la décision en économie et gestion.

Conditions d'accès :

Les conditions d'accès au master sont sélectives, astreintes aux capacités d'encadrement de l'équipe de formation. Une sélection des candidatures sur titre. Les parcours types qui peuvent donner accès à la formation proposée sont :

Titulaire d'un bac +3. Domaine sciences économiques, sciences de gestion et sciences commerciales (SEGC LMD) parcours Economie (licence Economie monétaire et bancaire et licence en Analyse économique et prospective) et Bac +4 filière sciences économiques options : Analyse économique et Monnaie Banque et finance.

D – Potentialités régionales et nationales d'employabilité

Le Master **ECONOMIE QUANTITATIVE** avec l'orientation qui lui est donnée présente des potentialités de débouchés multiples. Elle est d'une orientation académique certes, mais c'est une formation qui peut être complétée par des connaissances pratiques que nécessiteraient éventuellement les différents métiers de l'économie.

Dans ce master, l'étudiant sera préparé pour, éventuellement, une carrière d'académicien tourné vers des débouchés de recherche avancées, mais aussi pour l'enseignement supérieur et professionnel, dans la mesure où il est sensé compléter sa

formation par un doctorat. Un tel profil est indispensable aussi bien pour des métiers d'expertise, et cabinet de conseil et centre d'analyse nécessitant des compétences de très haut niveau, etc.... Les débouchés potentiels sont envisageables à l'échelle nationale e internationale.

. E – Passerelles vers les autres spécialités

Le Master en économie quantitative permet à son titulaire d'accéder à des formations de cycle supérieur dans les domaines spécifiques aux différentes spécialités de l'économie et statistiques appliquées.

F – Indicateurs de suivi du projet

Le suivi de la progression des étudiants dans le master se fera selon dispositions réglementaire régissant le LMD avec une appréciation de l'équipe pédagogique de la formation. Une évaluation continue des travaux personnels, des TD et des stages effectués éventuellement auprès d'une structure d'accueil. Un examen final est prévu à la fin de chaque semestre pour chaque matière à l'issue de quoi seront prononcés les résultats par l'équipe pédagogique.

S E

Economie quantitative.
Master. Hae

5 – Moyens humains disponibles

A : Capacité d'encadrement :

Le nombre de places pédagogiques ouvertes : **40 places**

B : Equipe d'encadrement de la formation :

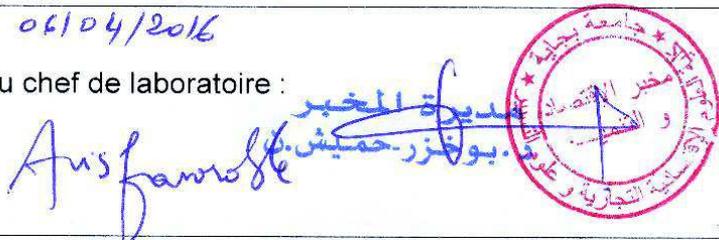
B-1 : Encadrement Interne :

Nom, prénom	Diplôme	Grade	Laboratoire de recherche de rattachement	Type d'intervention *	Emargement
Mr ACHOUCHE MOHAMMED	Doctorat d'Etat	Professeur	Economie et développement	Cours, TD, encadrement	
Mme YAICI FARIDA	Doctorat d'Etat	MCA	Economie et statistiques Appliquées	Cours, TD, encadrement	
Mr OUKACI KAMAL	Doctorat d'Etat	MCA	Economie et développement	Cours, TD, encadrement	
Mr BELLACHEYOUGHORTA	Doctorat	MCA	Economie et développement	Cours, TD, encadrement	
Mr ABDERRAHMANI FARES	Doctorat	MCB	Techniques d'aide à la décision	Cours, TD, encadrement	
Mr MOUHOUBI AISSA	Doctorat	MCB	Economie et développement	Cours, TD, encadrement	
Melle TOUATI KARIMA	Doctorat	MCB	Economie et développement	Cours, TD, encadrement	
Mr MOUFOUK	Magister	MAA	Economie et développement	Cours, TD, encadrement	
Mr BOUZNIT MOHAMMED	Magister	MAA	Economie et statistiques Appliquées	Cours, TD, encadrement	
Mr AOUDIA LOUNIS	Magister	MAA	Economie et développement	Cours, TD, encadrement	
Mr OUABBAS FATAH	Magister	MAA	Economie et statistiques Appliquées	Cours, TD, encadrement	
Mr BOUGHIDENE RACHID	Magister	MAA	Espace Développement et Mondialisation	Cours, TD, encadrement	

B-3 : Synthèse globale des ressources humaines :

Grade	Effectif Interne	Effectif Externe	Total
Professeurs	1		1
Maîtres de Conférences (A)	3		3
Maîtres de Conférences (B)	3		3
Maître Assistant (A)	4		4
Maître Assistant (B)			
associés		1	1
Total	11	1	12

C- Laboratoire(s) de recherche de soutien au master : Economie et Développement

Chef du laboratoire : Dr BOUKHEZER Nacira
N° Agrément du laboratoire
Date : 06/04/2016
Avis du chef de laboratoire : 

Chef du laboratoire
N° Agrément du laboratoire
Date :
Avis du chef de laboratoire:

D- Projet(s) de recherche de soutien au master

Intitulé du projet de recherche	Code du projet	Date du début du projet	Date de fin du projet
Crises, effets de contagion et vulnérabilité des économies en développement : cas de l'Algérie		2013	
Analyse du rôle des institutions dans l'économie algérienne : mise en perspective régulationniste		2014	
Croissance économique- compétitivité et création d'emploi en Algérie		2015	

E- Espaces de travaux personnels et TIC :

Bibliothèque de l'université, campus Aboudaou et deux centres de calculs

II – Fiche d'organisation semestrielle des enseignements

SEMESTRE 1

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF(O/P)	360H	6H	4H30		12H	07	18		
Matière 1 : Analyse séries temporelles 1	135H	03H	1h30		4H	3	7	x	x
Matière2 ; Microéconomie Approfondie	120H	1h30	1h30		5H	2	6	x	x
Matière 3 : Techniques des sondages	105H	1h30	1h30		3H	2	5	x	x
UE méthodologie									
UEM (O/P)	170H					04	08		
Matière 1 : Mathématiques appliquées en Economie et en finance	90H	1H30	1H30		2H	2	4	x	x
Matière2 : Economie de l'incertain	80H	1h30	1h30		2H	2	4	x	x
UE découverte									
UED(O/P)	50H					02	04		
Matière : Droit de la concurrence et de la consommation	50H	1h30			1H	1	2	x	x
UE transversale									
Matière : Informatique appliquée	50H			1H30	6H	1	2	x	x
Total Semestre 1	630H	10H30	7h30	1H30		13	30		

SEMESTRE 2

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF(O/P)	360H	6H	4H30		12H	07	18	x	x
Matière 1 : Analyse Séries temporelles 2	135H	03H	1h30		4H	3	7	x	x
Matière2 ; Macroéconomie Approfondie	120H	1h30	1h30		5H	2	6	x	x
Matière 3 : Analyse démographique	105H	1h30	1h30		3H	2	5		
UE méthodologie									
UEM (O/P)	170H	3H	3H		4H	04	08	x	x
Matière 1 : Economie industrielle	90H	1H30	1H30		2H	2	4	x	x
Matière2 : Entrepreneuriat	80H	1h30	1h30		2H	2	4		
UE découverte									
UED(O/P)						02	04	x	x
Matière : Anglais Economique	50H			1h30	1H	1	2		
UE transversale									
Matière : Rédaction administrative	50H			1H30	6H	1	2	x	x
Total Semestre 1	630	09H	7h30	03H	23H	13	30	x	x

SEMESTRE 03

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF(O/P)	360H	6H	4H30		12H	07	18	x	x
Matière 1 : modèle d'équilibre général	135H	03H	1h30		4H	3	7	x	x
Matière2 : modélisation des phénomènes économiques	120H	1h30	1h30		5H	2	6	x	x
Matière 3 : Analyse Input Output	105H	1h30	1h30		3H	2	5		
UE méthodologie									
UEM (O/P)	170H	3H	3H		4H	04	08	x	x
Matière 1 : séminaire de méthodologie	90H	1H30	1H30		2H	2	4	x	x
Matière2 : Assurances & Actuariat	80H	1h30	1h30		2H	2	4		
UE découverte									
UED(O/P)						02	04	x	x
Matière : Econométrie des variables qualitatives	50H			1h30	1H	1	2		
UE transversale									
Matière : Analyse des données	50H			1H30	6H	1	2	x	x
Total Semestre 3	630	09H	7h30	03H	23H	13	30	x	x

III – Fiches d'organisation des unités d'enseignement (Etablir une fiche par UE)

Libellé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE

Filière : SCIENCES ECONOMIQUES

Spécialité : ECONOMIE QUANTITATIVE

Semestre : 01

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 6H TD : 4H 30 TP: Travail personnel : 12
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : Unité d'enseignement fondamentale crédits ; 18 Matière 1 : Analyse des séries temporelles 1 Crédits : 07 Coefficient : 03 Matière 2 : Microéconomie Approfondie Crédits : 06 Coefficient : 02 Matière 3 : Techniques des sondages Crédits : 05 Coefficient : 02
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Contrôle continu et examen

Libellé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT METHODOLOGIQUE

Filière : SCIENCES ECONOMIQUES

Spécialité : ECONOMIE QUANTITATIVE

Semestre : 01

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 03H TD : 3H TP: Travail personnel : 4H
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : Unité d'enseignement méthodologique crédits ; 08 Matière 1 : Mathématiques Appliquées en Economie et Finance Crédits : 04 Coefficient : 02 Matière 2 : Economie de l'incertain Crédits : 04 Coefficient : 02
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Contrôle continu et examen

Etablissement : Faculté sciences Economiques, commerciales et sciences de gestion

Université A MIRA de Bejaia

Année universitaire : 2016-2017

Intitulé du master : ECONOMIE QUANTITATIVE

Page 17

Libellé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT DECOUVERTE	
Filière : SCIENCES ECONOMIQUES	
Spécialité : ECONOMIE QUANTITATIVE	
Semestre : 01	
Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 1H30 TD : TP: Travail personnel : 1 H
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : Unité d'enseignement découverte crédits ; 02 Matière 1 : Droit de la concurrence et de la consommation Crédits : 02 Coefficient : 01
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Contrôle continu et examen

Libellé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT TRANSVERSALE
Filière : SCIENCES ECONOMIQUES
Spécialité : ECONOMIE QUANTITATIVE
Semestre : 01

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 1H30 TD : TP: Travail personnel : 1 H
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : Unité d'enseignement transversale crédits ; 02 Matière 1 : Informatique Appliquée Crédits : 02 Coefficient : 01
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Contrôle continu et examen

Libellé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE
Filière : SCIENCES ECONOMIQUES
Spécialité : ECONOMIE QUANTITATIVE
Semestre : 02

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 6H TD : 4H 30 TP: Travail personnel : 12
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : Unité d'enseignement fondamentale crédits ; 18 Matière 1 ; Analyse Séries temporelles 2 Crédits : 07 Coefficient : 03 Matière 2 : Macroéconomie Approfondie Crédits : 06 Coefficient : 02 Matière 3 : Analyse démographique Crédits : 05 Coefficient : 02
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Contrôle continu et examen

Libellé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT METGODOLOGIQUE
Filière : SCIENCES ECONOMIQUES
Spécialité : ECONOMIE QUANTITATIVE
Semestre : 02

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 03H TD : 3H TP: 3H Travail personnel : 4H
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : Unité d'enseignement méthodologique crédits ; 08 Matière 1 : Economie industrielle Crédits : 04 Coefficient : 02 Matière 2 : Entrepreneuriat Crédits : 04 Coefficient : 02

Mode d'évaluation (continu ou examen)	Contrôle continu et examen
---------------------------------------	----------------------------

Libellé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT DECOUVERTE
Filière : SCIENCES ECONOMIQUES
Spécialité : ECONOMIE QUANTITATIVE
Semestre : 02

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 1H30 TD : TP: Travail personnel : 1 H
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : Unité d'enseignement découverte crédits ; 02 Matière 1 : Anglais Economique Crédits : 02 Coefficient : 01
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Contrôle continu et examen

Libellé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT TRANSVERSALE
Filière : SCIENCES ECONOMIQUES
Spécialité : ECONOMIE QUANTITATIVE
Semestre : 02

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 1H30 TD : TP: Travail personnel : 1 H
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : Unité d'enseignement transversale crédits ; 02 Matière 1 : Rédaction administrative Crédits : 02 Coefficient : 01
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Contrôle continu et examen

Libellé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE
Filière : SCIENCES ECONOMIQUES
Spécialité : ECONOMIE QUANTITATIVE
Semestre : 03

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 6H TD : 4H 30 TP: Travail personnel : 12
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : Unité d'enseignement fondamentale crédits ; 18 Matière 1 : Modèle d'équilibre général Crédits : 07 Coefficient : 03 Matière 2 : modélisation des phénomènes économiques Crédits : 06 Coefficient : 02 Matière 3 : Analyse Input Output Crédits : 05 Coefficient : 02
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Contrôle continu et examen

Libellé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT METHODOLOGIQUE
Filière : SCIENCES ECONOMIQUES
Spécialité : ECONOMIE QUANTITATIVE
Semestre : 03

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 03H TD : 3H TP: 3H Travail personnel : 4H
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : Unité d'enseignement méthodologique crédits ; 08 Matière 1 : Séminaire de méthodologie Crédits : 04 Coefficient : 02 Matière 2 : Assurances & Actuariat Crédits : 04 Coefficient : 02

Mode d'évaluation (continu ou examen)	Contrôle continu et examen
---------------------------------------	----------------------------

Libellé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT DECOUVERTE
Filière : SCIENCES ECONOMIQUES
Spécialité : ECONOMIE QUANTITATIVE
Semestre : 03

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 1H30 TD : TP: Travail personnel : 1 H
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : Unité d'enseignement découverte crédits ; 02 Matière 1 : Econométrie des variables qualitatives Crédits : 02 Coefficient : 01
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Contrôle continu et examen

Libellé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT TRANSVERSALE
Filière : SCIENCES ECONOMIQUES
Spécialité : ECONOMIE QUANTITATIVE
Semestre : 03

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 1H30 TD : TP: Travail personnel : 1 H
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	UE : Unité d'enseignement transversale crédits ; 02 Matière 1 : Analyse des données Crédits : 02 Coefficient : 01
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Contrôle continu et examen

IV - Programme détaillé par matière

Semestre : 01
Intitulé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE
Intitulé de la matière : Analyse des séries temporelles 1
Crédits : 07
Coefficients : 03

Objectifs pédagogiques

Est une présentation d'outils utilisés pour la filtration de séries temporelles univariées. Il s'agit notamment d'apprendre à modéliser et à construire des prévisions (de vente, de production, de consommation, de coût....) sur l'espérance conditionnelle d'une variable économique stationnaire ou intégrée.

Le contenu de la matière

مادة: تحليل السلاسل الزمنية 1

- 1- نظرة عامة حول السلاسل الزمنية
- 2- السيرورة السكونية
- 3- السيرورة السكونية ذات الجذر الاحادي
- 4- استقرار المدى و الاستقرار المشتق
- 5- السيرورة السكونية التكاملية
- 6- الظواهر ذات الانحدار الخاطئ
- 7- اختبارات الاستقرار
- 8- اختبارات الجذر الاحادي
- 9- تحويل السلاسل الزمنية غير المستقرة
- 10- انحدار سلسلة زمنية ذات جذر أحادي

Mode d'évaluation : contrôle continu, examen

Prés requis : Cours d'introduction à l'économétrie et de statistique mathématique

références bibliographiques

- **Régis Bourbonnais** : Préviation des Ventes
- **Régis Bourbonnais & Michel Terraza** : Analyse des séries temporelles en économie
- **Clements ET Hendry**: Time Series. Cambridge University Press

Intitulé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE
Semestre : 1
Intitulé de la matière : Microéconomie Approfondie
Crédits : 06
Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques
Ce module se fixe comme objectif la maîtrise par l'étudiant des différents instruments de l'analyse dynamique en microéconomie

Le contenu de la matière
مادة: اقتصاد جزئي معمق
1- موضوعات في سلوك المستهلك 2- الاستهلاك في حالة وجود عدة فترات 3- موضوعات في نظرية المؤسسة 4- موضوعات في نظرية المؤسسة 5- نظرية المباريات و المنافسة 6- اقتصاد المعلومات 7- اقتصاديات الرفاهية
Mode d'évaluation : contrôle continu, examen
Connaissances préalables recommandées : Les notions de base de la microéconomie

Références bibliographiques
<ul style="list-style-type: none"> • Perrot, A. (1990) : Calcul économique et microéconomie approfondie, Edi Economica Paris • Bateau, A. (1975) : Calcul économique appliqué: problèmes, corrigés de microéconomie, Edi Bordas Paris. • Gauthier, G. (1981): Microéconomie: théories et applications, Goeten Morin Edition, Quebec • Salles, P. (1986): Problèmes économiques généraux, 1, Microéconomie, Dunod Paris • Jokung-Nguéna (2001), Microéconomie de l'incertain : risque et décisions, Dunod Paris

Semestre : 1
Intitulé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE
Intitulé de la matière : Techniques des sondages
Crédits : 05
Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques
Maitrise des techniques d'enquête, d'échantillonnage et des méthodes de sondage

Le contenu de la matière
<p><u>مادة: تقنيات الاستقصاء</u></p> <p>Les différents types d'enquête. .1 Enquête qualitative .2 Enquête quantitative .3 Le problème de la taille de l'échantillon. .4 L'enquête par questionnaire .5 Le questionnaire. .6 Élaboration Du questionnaire .7 Rédaction des questions .8 Administration du questionnaire. .9 Traitement des données. .10</p> <p>Mode d'évaluation : évaluation continue + examen Prés requis : Formation générale de base en statistiques. Une bonne connaissance des outils d'analyse statistique et mathématique</p>

Références bibliographiques
<ul style="list-style-type: none"> • J.P. AURAY, G. DURU, A. ZIGHED. Analyse des données multidimensionnelles. 4 tomes. Ed. Alexandre Lacassagne.1999 • J. P. CRAUSER, Y. HARVATOPOULOS, P. SARNIN. Guide pratique d'analyse des données. Editions d'organisation.1989 • M.JAMBU. Méthodes de base de l'analyse des données. Eyrolles.1999 • M. JAMBU. Exploration informatique et statistique des données.

Semestre : 1
Intitulé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT METHODOLOGIQUE
Intitulé de la matière : Mathématiques Appliquées en Economie et en finance
Crédits : 04
Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques

L'objectif est d'initier à la recherche (éventuellement appliquée) dans les domaines de la modélisation en économie et en finance, à travers l'étude théorique et la pratique d'un vaste panorama de modèles et de méthodes récents

Le contenu de la matière

1. Modèles en temps discrets :
 - * Introduction
 - * Le modèle binomial
 - * Le modèle d'Harrison et Pliska
2. Modèles en temps continu
 - * Le modèle de Black et Scholes
 - * Prix contingents et mesures-martingales
 - * Applications à l'évaluation d'actifs dérivés
 - * Problèmes d'arrêt optimal
3. Imperfections des marchés et arbitrage
 - * Coûts de transaction
 - * Contraintes et coûts de vente à découvert
 - * Marchés incomplets

Mode d'évaluation : contrôle continu, examen

Prés requis : statistiques II, mathématiques d'entreprises, le cours d'introduction à la microéconomie, processus stochastiques discrets et modélisation stochastique

Références Bibliographies

- P. ROGER, évaluation des actifs financiers et processus à temps discret ;
 - S. PLISKA, Introduction to mathematical finance ;
- G DEMANGE & J.C. ROCHET, Méthodes mathématiques de la finance

Semestre : 1
Intitulé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT METHODOLOGIQUE
Intitulé de la matière : L'économie de l'incertain
Crédits : 04
Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques

Ce cours d'économie de l'incertain s'intéresse à la prise de décision des agents économiques lorsqu'ils ne connaissent pas avec exactitude les conséquences de leurs actions. L'objectif de ce cours est de proposer une représentation et une analyse du comportement de ces agents dans une telle situation d'incertitude.

Ce cours propose des outils fondamentaux de l'analyse économique permettant d'analyser la prise de décision en présence de risque, et notamment son point central qu'est la théorie de l'utilité espérée. Ce cours propose également des notions permettant de mesurer et comparer des risques et des notions élémentaires de finance et d'assurance

Le contenu de la matière

- I. Comportement individuel en environnement risqué
 1. La théorie de l'Espérance d'utilité
 2. Attitude face au risque et mesure du risque
 3. Applications : la demande d'actifs risqués ; la demande d'assurance...
- II. Equilibre général en incertitude
 1. L'équilibre Arrow-Debreu
 2. L'équilibre de Radner
- III. Les asymétries d'information
 1. Information cachée : la sélection adverse
 2. Comportement caché : l'aléa moral
- IV. Complément de cours
 1. L'analyse moyenne-variance
 2. La théorie des choix de portefeuille : le MEDAF

Mode d'évaluation : contrôle continu, examen

Références bibliographiques :

- Kast R. (1993), Théorie de la décision, Repères, La découverte
- Holt, C.A. (2007), Markets, Games and Economic Behavior, Wiley & sons.
- Laffont, J.-J. (1990), Economie de l'incertain et de l'information, Dunod

Semestre : 1
Intitulé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT TRANSVERSALE
Intitulé de la matière : Informatique Appliquée
Crédits : 02
Coefficients : 01

Objectifs pédagogiques

C'est l'acquisition des bases de fonctionnement des logiciels statistiques et économétriques que les étudiants auront à utiliser au cours de leur formation et de leur vie professionnelle. On étudiera essentiellement les logiciels SPSS, STATA et Eviews. Selon les possibilités et les besoins, on pourra inclure d'autres logiciels spécialisés.

Contenu de la matière

- Rappel sur l'utilisation d'échelles de mesure
- Création d'une base et Enregistrement des données
- Sélection d'observations,
- Transformation et recodage de données
- Validation d'échelle de mesure (AFE)
- Calcul de variable
- Analyses de base
- Analyses selon la nature des variables

Mode d'évaluation : contrôle continu, examen

Pré-requis : Une connaissance de base du logiciel SPSS, EIEWS ou d'un logiciel de gestion de bases de données est essentielle

Références bibliographiques

- **Cusson, Fabienne et Marie-Marthe Cousineau (2001)**. Initiation au traitement statistique sur micro-ordinateur avec SPSS Windows: Notes pour le cours CRI1600, Initiation aux méthodes quantitatives. Montréal : Université de Montréal.
- **Dominique DESBOIS** : Une introduction à l'Analyse en Composantes Principales avec *SPSS pour Windows*.
- **Renaud et G. Pini** : Introduction à l'analyse exploratoire des données avec SPSS

Semestre : 1

Intitulé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT METHODOLOGIQUE

Intitulé de la matière : Droit de la consommation et de la concurrence :

Crédits : 02

Coefficients : 01

Objectifs pédagogiques

L'étudiant doit être sensibilisé à l'enjeu que représentent ces instruments de droit économique pour la jeune entreprise algérienne qui évolue dans une économie de libre concurrence

Contenu de la matière

1. Présentation du droit de la concurrence et de la consommation
2. Le droit de la concurrence
 - les règles relatives à la protection des opérateurs
 - les règles relatives à la régulation des marchés
 - la concurrence déloyale
 - le conseil national de la concurrence
3. Le droit de la consommation
 - l'information du consommateur
 - la conformité des produits et services
 - la sécurité des produits et services
 - le prix des produits et services
 - le crédit à la consommation
 - les litiges de consommation.

Mode d'évaluation : contrôle continu, *Examen*

Références bibliographiques

- * M. Malaurie, A. Vignal, A. Colin, 2003, Droit de la consommation
- * J. Calais Aulois, F. Steinmetz, Dalloz, 2003, Les contrats d'adhésion et la protection du consommateur
- * La modernisation du droit de la concurrence ; G. Canivet , LGDJ, 200

Semestre 02

Intitulé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE

Intitulé de la matière : Analyse des séries temporelles 2 :

Crédits : 07

Coefficients : 03

Objectifs pédagogiques

Au terme de ce cours, l'étudiant est armé d'outils statistiques qui forment la base des méthodes économétriques de l'économiste. L'étudiant va acquérir la boîte à outils économétrique nécessaire au travail empirique de l'économiste

Le contenu de la matière

مقاربة التنبؤ باستخدام السلاسل الزمنية
 نمذجة السلاسل الزمنية بنموذج AR. MM. ARIMA
 الانحدار الذاتي العائلي VAR
 قياس فعالية السلاسل الزمنية باستعمال نماذج ARCH و GARCH

Mode d'évaluation : Contrôle continu et examen

Connaissances préalables recommandées : Séries temporelles 1 et le cours d'économétrie

References bibliographiques

- Hogg & Graig, chez Prentice Hall: Introduction to mathematical statistics, 1995.
- Stock & Watson: Introduction to econometrics, 2003.
- Régis Bourbonnais : Econométrie édition 1995.

Semestre 02
Intitulé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE
Intitulé de la matière : Macroéconomie Approfondie :
Crédits : 06
Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques
<p>Le cours a pour objet d'analyser les déterminants du taux de change et les mécanismes de transmission des effets des politiques macroéconomiques dans une économie ouverte aux échanges commerciaux et financiers avec le reste du monde. Un ensemble des thèmes théoriques et politiques sont développés dans le cadre des modèles de la macroéconomie d'économie ouverte.</p>

Le contenu de la matière
<p style="text-align: right;">مادة: اقتصاد كلي معمق</p> <p style="text-align: right;">1- التوازن الكينزي في الاقتصاد المفتوح 2- العرض الكلي في الاقتصاد المفتوح 3- الطلب الكلي في الاقتصاد المفتوح 4- الطلب الكلي/ العرض الكلي و توازن الاقتصاد المفتوح 5- السياسة النقدية و الموازنة في ظل أنظمة الصرف المرنة 6- السياسة النقدية و الموازنة في ظل أنظمة الصرف الثابتة 7- ديناميكية التنافسية-البطالة</p> <p>Mode d'évaluation : Contrôle continu et examen Connaissances préalables recommandées Macroéconomie, relations économiques internationales</p>

Références bibliographiques
<ul style="list-style-type: none"> • Aglietta, M.[1997], Macro-économie Internationale, Montchrestien. • Gannagé, E. [1985], Théories de l'IDE, Economica, Paris. • Gouia, R & Bellon, B. [1998], Investissements Directs Etrangers et Développement Etranger en Méditerranée, Economica, Paris. • Hugonnier, B. [1984], Investissements Directs, Coopération Internationale et Firmes Multinationales, Economica, Paris. • Krugman, P & Obstfeld, M. [2001], Economie Internationale», Bruxelles, De-Boeck éditeur. • Nezeys, B. [1993], La Compétitivité Internationale, Economica, Paris. • OMC, [1996], Rapport Annuel de l'OMC, Dossier Spécial Le Commerce et l'IDE », vol Porter, M. [1990], L'avantage concurrentiel des nations, Londres, Macmillan

Semestre 02
Intitulé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE

Intitulé de la matière : ANALYSE DEMOGRAPHIQUE
Crédits : 06
Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques
l'objectif essentiel de ce cours et travaux dirigés est de parvenir à la maîtrise des principes et techniques d'analyse démographiques. L'étudiant aura les bases nécessaires pour mener une étude longitudinale et une étude transversale des phénomènes démographiques (mortalité, fécondité, nuptialité). Il aura appris non seulement à calculer et à interpréter des taux et des quotients, mais aussi à les utiliser correctement pour construire les outils propres aux démographes : tables à extinction (de mortalité...), indicateurs conjoncturel de fécondité...). Enfin l'étudiant sera fortement sensible aux différents problèmes d'interprétation des indicateurs démographiques

Le contenu de la matière
<p>مادة: تحليل ديمغرافي التركيب العمري والنوعي للسكان. التعريف بالأخطاء ومصادر ها . تقويم وتمهيد التوزيع العمري والنوعي للسكان. الطرق المباشرة وغير المباشرة في القياس السكاني قياس وإعداد مؤشرات الهجرة الداخلية والدولية لإسقاطات السكان. طرق الاختيار من بين التقديرات غير المتسقة من المعايير الديموغرافية إعداد مدخلات للإسقاطات السكاني</p>
Mode d'évaluation : contrôle continu et examen

Références bibliographiques
<ul style="list-style-type: none"> • Graziella caselli : démographie : analyse et synthèse, la dynamique des populations. Paris INED 550P • Leridon henri (1997) : démographie : approche statistiques et dynamique des populations. Paris Economica 440 P • Alfred dittgen : pratique d'analyse démographique. Paris 223 p

Semestre 02
Intitulé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT METHODOLOGIQUE
Intitulé de la matière : ECONOMIE INDUSTRIELLE
Crédits : 04
Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques

L'enseignement a pour but de fournir aux étudiants les principaux outils conceptuels nécessaires pour appréhender les enjeux économiques de l'industrie.

Le contenu de la matière

- Les rendements croissants statiques : économie d'échelle, de gamme
- Les rendements croissants dynamiques : économie d'apprentissage, de réseaux
- Barrières concurrentielles et stratégies des firmes : différenciation, tarification, intégration verticale et alliance
- Les structures organisationnelles de la firme
- La gestion stratégique de l'innovation

Mode d'évaluation : L'évaluation consiste en un examen écrit destiné à vérifier l'acquisition des concepts et modèles de base

Références bibliographiques

- RAINELLI MICHEL - *Economie industrielle, mémento* (Dalloz, Paris, deuxième édition, 1993)
- Supports pédagogiques d'économie industrielle. Université paris d'Dauphine 2012

Semestre 02

Intitulé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT METHODOLOGIQUE

Intitulé de la matière : ENTREPRENEURIAT

Crédits : 04

Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques

L'objectif du module est d'introduire les étudiants aux concepts de l'entrepreneuriat et de l'entrepreneur et cela à travers l'étude de leurs différentes théories, paradigmes et modèles. Il vise également à présenter l'entrepreneuriat comme un domaine de recherche indépendant en sciences de gestion mais aussi à illustrer la création d'entreprise comme l'une des expressions les plus représentatives du phénomène entrepreneurial.

Le contenu de la matière

Chapitre I : L'entrepreneuriat : paradigmes et modèles conceptuels

Chapitre II : La recherche en entrepreneuriat

Chapitre III : La théorie de l'entrepreneur

Chapitre IV : La création d'entreprise

Mode d'évaluation : Examen, contrôle continu

Références bibliographiques

1. **BOUTILLIER (S)**, 2014, *Théories économiques de l'entrepreneur innovant*, Principes d'économie de l'innovation, *Collection Businessse & Innovation n°8*, Peter Lang, Bruxelles, 515 pp.
2. **JANSSEN (F)** (sous la direction), 2009, *Entreprendre, une introduction à l'entrepreneuriat*, De boeck.
3. **JULIEN (P.A.) & MARCHESNAY (M)**, 2001, *L'entrepreneuriat*, Economica.
4. **LEGER-JARNIOU (C)** (sous la direction), 2013, *Le grand livre de l'entrepreneuriat*, DUNOD, Paris. 419 pp.

II. Articles

1. **BENHABIB (A)**, 2000, *Recherches en entrepreneuriat : quelles implications conceptuelles ?* Revue Sciences humaines N°14, Université de Constantine, p.7-13
2. **BOUTILLIER (S)**, 2013, *L'entrepreneur, Le Deus Ex Machina des économistes*, in **LEGER-JARNIOU (C)** (sous la direction), 2013, *Le grand livre de l'entrepreneuriat*, DUNOD, Paris, pp.25-42
3. **FILION (L)**, 1997, *Le champ de l'entrepreneuriat : historique, évolution, tendances*, Revue internationale PME, Vol. 10, N°2, p.130-172
4. **MARCHESSNAY (M)**, 2012, *Une approche pragmatique de l'entrepreneur*, « Revue internationale de psychologie et de gestion des comportements organisationnels », Vol. XVIII, N°46, p.95-106
5. **PELLETIER (G)**, 1990, *L'entrepreneur dans la pensée économique : l'originalité méconnue de Turgot*, Revue « L'actualité économique », Vol. 66, N° 2, p.187-192
6. **TOUNES (A) & FAYOLLE (A)**, 2006, *L'odyssée d'un concept et les multiples figures de l'entrepreneur*, La Revue des Sciences De Gestion, Vol. 4, N° 220-221, p.17-30

Semestre 02
Intitulé de l'UE : UNITE D'ENSEIGNEMENT DECOUVERTE
Intitulé de la matière : ANGLAIS ECONOMIQUE
Crédits 02:
Coefficients : 01

Objectifs pédagogiques
Ce cours se concentre sur l'anglais professionnel. L'objectif est de développer les compétences des étudiants et d'enrichir leur vocabulaire et la grammaire dont ils ont besoin pour mieux communiquer dans le nouveau du monde des affaires.

Le contenu de la matière
Vocabulaire économique et commercial. Se présenter, présenter son entreprise, présenter ses propositions (produits-services-organigrammes). Correspondance commerciale (lettres-fax-notes...). Téléphoner en anglais. L'après-vente (réclamations, SAV,..). Relations bancaires (services - types de comptes..). Comprendre, expliquer, décrire (chiffres - statistiques - graphiques). Recherche d'emploi (lettres, CV, entretiens). Actualités politiques - économiques et commerciales. Traduction de documents professionnels.
Mode d'évaluation : Examen, contrôle continu

Références bibliographiques
<ul style="list-style-type: none"> • L'anglais des contrats internationaux, E. Boyé, collection Affaires Finances, Litec. • The complete Book of Business Forms and Agreements, C. Roberson, McGrawHill Book

Semestre : 02
Intitulé de l'UE : l'unité d'enseignement transversale
Intitulé de la matière : Rédaction administrative
Crédits : 02
Coefficients : 01

Objectifs pédagogiques
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.
Mode d'évaluation : contrôle continu, examen
Connaissances préalables recommandées : Pour pouvoir suivre cet enseignement, l'étudiant doit pouvoir avoir des connaissances en : 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 bibliographiques

- FONKOU, Michel (2012).- Règles techniques et pratiques de la rédaction administrative.- Paris : L'Harmattan, 242 p.
- CONTE Alassane (2012).- Guide pratique de la rédaction administrative.- Paris : L'Harmattan, 178 p.
- GANDOUIN
- Jacques (2004).- Correspondance et rédaction administratives.- Paris : A. Colin, 230 p.

Semestre 03

Intitulé de l'UE : l'unité d'enseignement fondamentale

Intitulé de la matière : modèle d'équilibre général

Crédits : 06

Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques

ce cours est une initiation à la modélisation en équilibre général calculable. Les modèles d'équilibre général calculables (MEGC) constituent un outil d'analyse pour évaluer l'impact de politiques économiques ou de chocs externes dans les pays développés ou en développement. dans les pays en développement, ils sont devenu des instruments privilégiés car la pratique du calibrage requiert

Etablissement : Faculté sciences Economiques, commerciales et sciences de gestion

Université A MIRA de Bejaia

Année universitaire : 2016-2017

Intitulé du master : ECONOMIE QUANTITATIVE

Page 37

moins de données statistiques que l'estimation économétrique. L'objectif de ce cours est de former des étudiants à la construction d'un MEGC en le guidant à travers les différentes étapes : construction d'une base de données, calibrage des paramètres, écriture du modèle proprement dit, simulations et interprétation des résultats.

Le contenu de la matière

مادة: نماذج التوازن العام

مفاهيم متعلقة بالتوازن العام
نماذج التوازن العام في النظرية الاقتصادية
- المدرسة الكينيزية (IS-LM)
- المدرسة النيوكلاسيكية
- مدرسة الاقتصاد الاجتماعي
مفاهيم حديثة التوازن العام
خصائص التوازن العام
نماذج اقتصاديات الرفاهية
نماذج الاستقرار
نموذج التوازن العام الحاسوبي (CGE)
طرق تقدير نماذج التوازن العام

Mode d'évaluation : Contrôle continu, examen

Références bibliographiques

- Modèle calculable d'équilibre général

Semestre 03

Intitulé de l'UE : l'unité d'enseignement fondamentale

Intitulé de la matière : modélisation des phénomènes économiques

Crédits : 06

Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques

le cours propose une approche très concrète de la modélisation des phénomènes économiques. Deux outils font l'objet d'un apprentissage par exemple : d'une part la modélisation input output déclinée au niveau régional, d'autre part la modélisation en équilibre général calculable, déclinée au niveau national. Les étudiants seront formés à l'environnement gams (General Algebraic Modeling Systems)

Le contenu de la matière

مادة: نمذجة الظواهر الاقتصادية

مفهوم النمذجة الاقتصادية
التمييز بين النموذج الاقتصادي والنموذج الإحصائي
مراحل بناء النماذج الاقتصادية
الخلفية النظرية للنماذج الاقتصادية
الخصائص الأساسية للنماذج الاقتصادية القياسية
- العلاقات التقنية
- المعادلات التعريفية
- المعادلات السلوكية
نماذج التنبؤ في الاقتصاد
- نماذج بوكس وجنكنز Box-Jenkins أو نماذج ARIMA
- نماذج الاتجاه العام (Trend Models)
- نماذج اعتباطية (Ad-hoc)
نماذج المعادلات الهيكلية
نموذج المعادلات الأنية
طرق تحليل السلاسل الزمنية

Mode d'évaluation : Contrôle continu, examen

Prés requis : cours de séries temporelles 1

Références bibliographiques

* Sandrine L & Valérie M : Econométrie des séries temporelles macroéconomiques et financière

Semestre : 03

Intitulé de l'UE : l'unité d'enseignement fondamentale

Intitulé de la matière : Analyse input output

Crédits : 05

Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques

l'objectif de ce cours est d'initier les étudiants à la modélisation économique utilisant le tableau entrées sorties (TES) permettant de prévoir l'influence des changements dans un secteur d'activité particulier ou des changements de consommation sur le reste du monde. Il donne une représentation cohérente de la production nationale.

Le contenu de la matière**مادة: تحليل المدخلات و المخرجات**

الإطار العام لجدول المدخلات و المخرجات
بناء نموذج المدخلات و المخرجات
دراسة و تحليل مصفوفة المعاملات الفنية
تطوير جداول المدخلات و المخرجات
نموذج المدخلات و المخرجات الديناميكي
التنبؤ بهيكل الاقتصاد الوطني باستخدام جدول المدخلات و المخرجات

Mode d'évaluation : Contrôle continu, examen

Références bibliographiques

- **Kada Kacem :** comptabilité Nationale.

Semestre : 03

Intitulé de l'UE : l'unité d'enseignement méthodologique

Intitulé de la matière : **Méthodologie de la recherche**

Crédits : 05

Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques

Sensibilisation à la recherche académique et aux principes de la recherche empirique en sciences sociales, Sensibilisation aux méthodes (partie qualitative), Formulation adéquate des questions de recherche, Dégrossissage d'un sujet (définition d'un titre, avant-projet de mémoire sur 2-3 pages, à préciser et valider avec le rapporteur) et Familiarisation avec la procédure, réflexion sur les rapporteurs potentiels.

Le contenu de la matière

- Introduction à la recherche en général
- Principes de base de la recherche empirique
- Le choix d'un sujet de mémoire

- Discussion des sujets potentiels
- Le « research design » ou comment répondre aux questions de recherche.
Recherche d'informations dans les bibliothèques et sur Internet

- Discussion de projets proposés
- La démarche qualitative
- Acquisition de données qualitatives (entretiens etc.)

- Choix des cas et échantillonnage « qualitatif
- Discussion des avant-projets
- L'analyse de données qualitatives
- La planification du travail de mémoire et la gestion des « crises »
- Conseils pour la rédaction du mémoire
- Finalisation de l'avant-projet de mémoire

Mode d'évaluation : contrôle continu et examen

Références bibliographiques

Semestre : 03

Intitulé de l'UE : l'unité d'enseignement méthodologique

Intitulé de la matière : ASSURANCES & ACTUARIAT

Crédits : 04

Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques

Ils ont pour objet d'acquérir les techniques de bases nécessaires pour exercer les fonctions d'actuaire et sont animés par le souci pédagogique d'être accessibles au plus grand nombre (avec toutefois le conseil d'un bagage mathématique au moins équivalent, aujourd'hui niveau L2).

Le contenu de la matière

- Mathématiques actuarielles fondamentales de l'assurance vie,
- mathématiques actuarielles fondamentales de l'assurance non-vie
- les états comptables et financiers des sociétés d'assurance
- mathématiques financières
- principes généraux du droit et des techniques d'assurance

Mode d'évaluation : contrôle continu et examen

Références bibliographiques

Semestre : 03
Intitulé de l'UE : l'unité d'enseignement méthodologique
Intitulé de la matière : ECONOMETRIE DES VARIABLES QUALITATIVES
Crédits : 04
Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques
: Ce cours a pour objectif d'introduire l'étude des modèles économétriques à variables dépendantes qualitatives. Ces modèles sont très largement utilisés en microéconomie appliquée (modèle d'offre de travail, crédit scoring, analyse des risques, ...) et leur application en macroéconomie ne cesse d'augmenter (modèle de déséquilibre...).

Le contenu de la matière
<p>I. Le modèle dichotomique simple</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ecriture du modèle 2. Logit ou probit ? 3. Etude de la vraisemblance, hiérarchie des variables 4. Le cas d'observations repesées 5. Extension du modèle : logit multinomial 6. Exemple <p>II. Introduction aux modèles de comptage</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Processus de Poisson 2. Estimation et tests 3. Exemple <p>III. Le modèle Tobit</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ecriture du modèle 2. Etude de la vraisemblance et estimation en deux étapes 3. Moindres carrés asymptotiques 4. Modèle Tobit généralisé 5. Exemple <p>IV. Les modèles de durée</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. L'estimateur de KAPLAN-MEIER 3. Les types de modèle 4. Le modèle de COX <p>Mode d'évaluation : contrôle continu et examen</p>

Références bibliographiques
-

Semestre : 03
Intitulé de l'UE : UNITE d'ENSEIGNEMENT TRANSVERSALE
Intitulé de la matière : ANALYSE DES DONNEES
Crédits : 02
Coefficients : 01

Objectifs pédagogiques

A pour but de fournir aux étudiants, grâce à l'ordinateur, un outil permettant d'appréhender le contenu de tableaux de taille importante.

Contenu de la matière

Généralités sur les tableaux de données et les mesures de dépendance et de ressemblance.

- Analyse en composantes principales.
- Analyse factorielle sur tableau de distances.
- Analyse canonique.
- Analyse factorielle des correspondances.
- Analyse des correspondances multiples.
- Classification automatique.

Mode d'évaluation : contrôle continu et examen

Références bibliographiques

1. Analyse factorielles simples et multiples, B. Escofier J. Pagès, DUNOD.
2. Probabilités Analyse des données Statistique, G. Saporta, TECHNIP.
3. Statistique exploratoire multidimensionnelle, L. Lebart A. Morineau M.Piron, DUNOD.

Intitulé du Master : ECONOMIE QUANTITATIVE
Semestre 04
Intitulé de la matière : Mémoire
Crédits : 30
Coefficients : 02

Objectifs pédagogiques

Chaque étudiant aura à rédiger un mémoire de fin de cycle, dont la thématique s'inscrit dans la spécialité d'économie quantitative

Mode d'évaluation : soutenance publique

VI – Curriculum Vitae des Coordonateurs

CURRICULUM VITAE

I) RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Nom : Mr ABDERRAHMANI

Prénom : **Fares**

Date de naissance : 17 février 1975

Lieu de naissance : Ain el Hammam 15200 Tizi Ouzou, Algérie

Nationalité : Algérienne

Situation de famille : Marié

Adresse professionnelle : Laboratoire ECONOMIE DU DEVELOPPEMENT,

Université de Bejaia, 06000 Bejaia, Algérie

Tél-Fax : 0557 00 43 56

E-mail : economie03@yahoo.fr et cours_stat@yahoo.fr

Adresse privée : Cité des 100 logements AKAL ABERKANE, Bâtiment N°02, Appartement N°13 daïra d'El Kseur willaya de Bejaia

Département : Sciences de gestion, Faculté des Sciences Économiques, des sciences de gestion & des sciences commerciales

Laboratoire : Laboratoire Economie et développement, Université de Bejaia

Dernier diplôme obtenu : Magister en Sciences de gestion, option techniques d'aide à la décision

Date d'obtention : Octobre 2004

Lieu d'obtention : Université de Bejaia, Algérie

Diplômes antérieurs :

- Baccalauréat en gestion et économie (Juin 1996), Lycée Ben Boulaid Ain El Hammam, Tizi Ouzou, Algérie

- Ingénieur d'Etat en Statistiques en (Juin 2001), institut national de la planification et de la statistique Alger, Algérie soutenu à L'INPS avec mention très bien
- Magister en sciences de gestion option techniques d'aides à la décision, soutenu à l'université de Bejaia en juin 2004 **avec mention bien**
- Docteur en sciences de gestion, option techniques d'aides à la décision l'intitulée de la recherche « **Prévision dans les modèles intégrés et cointégrés avec changement de structure : Application à l'estimation de la fonction de demande de monnaie pour l'Algérie** »

Grade actuel : Maître de conférences B, Chargé de Recherche

Domaines d'intérêts : Econométrie des variables non stationnaires

Etablissement : Faculté sciences Economiques, commerciales et sciences de gestion

Université A MIRA de Bejaia

Année universitaire : 2016-2017

Intitulé du master : ECONOMIE QUANTITATIVE

Page 45

II. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

1. PUBLICATIONS EXTERNE

- Estimation d'une fonction de demande de monnaie en Algérie publiée par le centre de recherche en économie appliquée pour le développement CREAD N°75/2006
- Existence et stabilité de la fonction de demande de monnaie en Algérie. CREAD 2013
- Electricity consumption and economic growth in Algeria: A multivariate causality analysis with break structure. Elsevier 2013.
- Système éducatif et croissance économique en Algérie. Cahier du CREAD N° 114 2015

Communications

- Causality between Electricity consumption and economic growth in Algeria. Association tunisienne des économistes Hammamet 2013
- Dépenses publiques et croissance économiques en Algérie. Colloque internationale Agadir 2014
- Chocs pétroliers et quelques indicateurs macroéconomiques. Montpellier Energy conférence 2014
- Chocs pétroliers et croissance économiques : Approche par cointégration avec rupture. Bejaia 2015

III. COMPTE RENDU DES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES ET SCIENTIFIQUES

1) ENSEIGNEMENTS

Vacation

- Assistant vacataire (2001/2002), (2002-2003) et (2003/2004) à l'université de Bejaia, en qualité de chargé des travaux dirigés (TD) de statistiques I et statistiques II. Modules destinés respectivement aux étudiants de première et de deuxième année sciences économiques

Graduation

Depuis mon recrutement en tant que Maître Assistant à l'Université de Bejaia, Faculté de Droit et des Sciences Économiques, Département de Sciences de gestion, j'ai assuré L'enseignement des modules suivants :

Année Universitaire.	Module(s)	Cours	TD
2004-2005	- Statistiques II , module destiné aux 2 ^{èmes} année Sciences de gestion	X	X
	- Statistiques appliquées , module destiné aux 3 ^{èmes} année Sciences de gestion option finance		X

2005-2006	<ul style="list-style-type: none"> - Statistiques II, module destiné aux 2^{èmes} année Sciences de gestion - Statistiques appliquées, module destiné aux 3^{èmes} année Sciences de gestion option Finance - Techniques d'aide à la décision, module destiné aux étudiants de 3^{èmes} année informatique de gestion 	X	X	X
2006-2007	<ul style="list-style-type: none"> - Statistiques appliquées, module destiné aux 3^{èmes} année Sciences de gestion option comptabilité -Mathématiques d'entreprise, module destiné aux étudiants 2^{èmes} année LMD sciences économiques, gestion et commerce SEGC -Statistiques II module destiné aux étudiants de 1^{ère} année LMD SEGC 	X	X	X
2007-2008	<ul style="list-style-type: none"> - Statistiques appliquées, module destiné aux 3^{èmes} année Sciences de gestion option comptabilité - Mathématiques d'entreprise, module destiné aux 2^{èmes} année LMD sciences économiques, gestion et commerce SEGC - Statistiques III, module destiné aux étudiants de la 2^{èmes} année LMD sciences économiques, gestion et commerce (SEGC) 	X	X	X
2008-2009	<ul style="list-style-type: none"> - Statistiques appliquées, module destiné aux 3^{èmes} année Sciences de gestion option comptabilité - Analyse statistiques & économétrique, module destiné 	X	X	X

	<p>aux étudiants de 1^{ère} année master METE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Méthodes statistiques, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master Finance & comptabilité 	X	X
2009-2010	<ul style="list-style-type: none"> - Statistiques appliquées, module destiné aux 3^{èmes} année Sciences de gestion option comptabilité - Analyse statistiques & économétrique, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master METE - Méthodes statistiques et économétriques, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master économie appliquée & ingénierie financière - Econométrie de la finance, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master économie appliquée & ingénierie financière - 	X X X X	X X X X
2010- 2011	<ul style="list-style-type: none"> - Statistiques appliquées, module destiné aux 3^{èmes} année Sciences de gestion option comptabilité - Analyse statistiques & économétrique, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master METE - Méthodes statistiques et économétriques, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master économie appliquée & ingénierie financière - 	X X X X	X X X X
2011/2012	<ul style="list-style-type: none"> - Mathématiques appliquées module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master économie appliquée & ingénierie financière - Analyse statistiques & économétrique, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master METE - Mathématiques et optimisation non linaires, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master Management des organisations - 	X X X	X X X
2012/2013	<ul style="list-style-type: none"> - Mathématiques appliquées module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master économie appliquée & ingénierie financière - Analyse statistiques & économétrique, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master METE - Mathématiques et optimisation non linaires, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master Management des organisations 	X X X	X X X

2013/2014	<ul style="list-style-type: none"> - Mathématiques appliquées module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master économie appliquée & ingénierie financière - Méthodes statistiques, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master, EAIF - ECONOMETRIE DE LA FINANCE, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master, EAIF - INFORMATIQUES, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master EAIF 	X	X
2014 /2015	<ul style="list-style-type: none"> - Mathématiques appliquées module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master économie appliquée & ingénierie financière - méthodes statistiques, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master, EAIF - ECONOMETRIE DE LA FINANCE, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master, EAIF - INFORMATIQUES, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master EAIF 	X	X
2015/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Mathématiques appliquées module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master économie appliquée & ingénierie financière - méthodes statistiques, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master, EAIF - ECONOMETRIE DE LA FINANCE, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master, EAIF - INFORMATIQUES, module destiné aux étudiants de 1^{ère} année master EAIF 	X	X

Encadrement

Depuis mon recrutement en tant que Maître Assistant à l'Université de Bejaia, Faculté de Droit et des Sciences Économiques, Département de Sciences de gestion, j'ai encadré les étudiants dans les thèmes suivants :

Année universitaire 2009/2010

- Etude prévisionnelle de la gestion commerciale
- La gestion du risque de crédit : cas de la cnep de bejaia
- Construction d'un modèle statistique prévisionnel de gestion de production

Année universitaire 2008/2009

- Modèle statistique prévisionnel de la gestion commerciale : cas de l'entreprise Alcovel
- Analyse statistique d'une politique commerciale : cas de l'entreprise ALCOST

- Analyse prévisionnel du chiffre d'affaire : cas de l'entreprise CANDIA TCHIN LAIT BEJAIA
- Elaboration d'un modèle statistique prévisionnel des ventes, cas des moulins de la Soummam Sidi Aich.

Année universitaire 2007/2008

- Construction d'un modèle prévisionnel des ventes, cas de vente de sucre au niveau de cevital.
- Modèle prévisionnel de gestion commerciale, cas : station de service de BIR ESSELAM- NAFTAL Bejaia

Année universitaire 2006/2007

- Etude prévisionnelle de la gestion commerciale cas de l'entreprise CANDIA/TCHIN-LAIT mémoire de licence en sciences de gestion option Finance
- Etude de financement d'un projet d'investissement, cas de la BADR Bejaia, mémoire de licence en sciences de gestion option Finance
- Construction d'un modèle prévisionnel des ventes cas de vente du sucre au niveau de CEVITAL mémoire de licence en sciences de gestion option Finance
- Gestion des stocks en avenir aléatoire, mémoire de licence en sciences de gestion option Finance
- Gestion des stocks : cas SNTA de Bejaia mémoire de licence en sciences de gestion option comptabilité
- Elaboration d'un modèle statistique prévisionnelle de gestion de production, Mémoire de licence en sciences de gestion option Finance

Année universitaire 2005/2006

- Approche empirique de la fonction de production : Cas de CEVITAL, mémoire de licence en sciences de gestion option Management
- Analyse statistique de la politique commerciale au sein d'une entreprise. Cas de l'entreprise CEVITAL

Encadrement des mémoires de Master II (2010/2011)

- 1) Estimation des effets de changement des prix du pétrole sur la croissance économique en Algérie.
- 2) Analyse d'une série temporelle non stationnaire avec rupture dans la tendance par le test de racine unitaire : Application à la série prix du pétrole et la variation de l'indice mensuel des prix à la consommation en Algérie.
- 3) La causalité entre la consommation d'énergie et la croissance économique en Algérie.
- 4) Estimation d'un modèle VAR pour la production nationale.

Encadrement des mémoires de Master II (2011/2012)

- 1) Préviation dans les modèles cointégrés avec rupture. Application à l'estimation de la demande Mondiale de l'énergie.
- 2) Modélisation et estimation de la fonction d'épargne. Cas de l'économie Algérienne (1970-2010).
- 3) Modélisation et estimation de la fonction d'investissement. Cas de l'Algérie (1970- 2010)

Encadrement des mémoires de Master II (2013/2014)

- 1) Cointégration avec rupture : application à demande de monnaie et M1.

- Encadrement des mémoires de Master II (2015/2016)

- 1) Estimation de la fonction de demande de monnaie pour l'Algérie
- 2) Vérification empirique de la courbe de Phillips pour le cas de l'Algérie

Responsabilité pédagogique

Actuellement responsable pédagogique du Master Economie Appliquée & Ingénierie Financière.

3) ACTIVITÉS DE RECHERCHE

a) Affiliation à un laboratoire de recherche

- Membre de l'équipe "MODELISATION " du Laboratoire de recherche (Laboratoire ECONOMIE ET DEVELOPPEMENT), Université de Bejaia. Faculté de droit et des sciences économique.

b) Projets de recherches

* Membre du projet de recherche No **M0601/52/2006** Intitulé : Construction d'un modèle calculable d'équilibre général incorporant le secteur privé Pour l'économie Algérienne. Projet finalisé

* Membre du projet de recherche N° **M00620080015**. Intitulé : la financiarisation de l'économie et développement Economique : quel rôle pour l'Etat Algérien ?. Projet finalisé

* Membre du projet de recherche CREAD : Système éducatif et croissance économique en Algérie : Application sur un panel de pays.

4) Langues maîtrisées :

Arabe, Français (parlé et écrit) Anglais (moyen)

Curriculum Vitæ

Dernière mise à jour le 03/05/2016

ETAT CIVIL

Nom : MOUHOUBI
Prénom : Aïssa
Nationalité : Algérienne
Date de naissance : 20 mai 1976
Lieu de naissance : Béjaïa, Algérie
Fonction occupée : Enseignant-Chercheur
Structure de rattachement : Faculté des sciences économiques et de gestion
Laboratoire d'affiliation : Laboratoire d'Economie et Développement (LED)
Adresse professionnelle : Université de Béjaïa, 06000, Algérie
Téléphone : +213 (0) 34 22 16 19
Fax : +213 (0) 34 22 16 24

LISTE DES DIPLÔMES

Licence : Sciences économiques, Université de Béjaïa (2001)
Option : Sciences financières
Magister : Sciences économiques, Université de Béjaïa
Option : Gestion du développement
Soutenu : Mercredi 21 septembre 2005
Intitulé du mémoire : Analyse de l'apport du secteur des hydrocarbures au développement économique de l'Algérie : aspects macroéconomiques.
Doctorat : Sciences économiques, Université de Béjaïa
Option : Gestion du développement
Soutenu : Jeudi 18 octobre 2012
Intitulé de la thèse : La gestion de la rente des ressources naturelles épuisables dans la perspective du développement économique. Référence au cas des hydrocarbures en Algérie.

GRADES

Grades académiques

- Enseignant vacataire (2002-2005)
- Maître-assistant stagiaire (2005-2006)

Etablissement : Faculté sciences Economiques, commerciales et sciences de gestion
Université A MIRA de Bejaia
Année universitaire : 2016-2017 **Intitulé du master** : ECONOMIE QUANTITATIVE

- Maître-assistant titulaire (2006 - 2007)
- Maître-assistant classe B (2008)
- Maître-assistant classe A (2009 – 2012)
- Maître de Conférences classe B (2012 - à ce jour)

Grades de recherche

- Attaché de Recherche (2008 – 2013)
- Chargé de recherche (2014 – à ce jour)

DOMAINES DE SPECIALITES

- Economie des hydrocarbures
- Economie industrielle
- Economie des ressources naturelles
- Economie du développement

RESPONSABILITES

- Chef de l'équipe de recherche "Economie Industrielle et Ressources Naturelles EIRN" au sein du laboratoire d'économie et développement (2015 à ce jour).
- Président du Comité Scientifique du Département des Sciences Economiques (2014 à ce jour).
- Membre du Conseil Scientifique de la Faculté (2014 à ce jour).
- Responsable de l'équipe de formation des sciences économiques (2015 à ce jour).
- Membre de la commission du concours annuel de magister en économie de l'environnement (2008 à 2010).
- Membre de la commission de la faculté de la préparation du concours de doctorat LMD en sciences économiques (2013 à ce jour).
- Membre de la commission de recrutement des Maîtres-assistants à l'université de Bejaia (2014 à ce jour).

TRAVAUX ACADEMIQUES

Matières enseignées

- Statistiques
- Microéconomie
- Microéconomie approfondie
- Economie des hydrocarbures

Polycopiés de cours

- Cours de microéconomie
- Cours d'économie des hydrocarbures (en préparation)

Soutenances

Masters

Plusieurs soutenances de Masters en sciences économiques.

Encadrements

Licences

Plusieurs mémoires de différentes spécialités : analyse économique, économie internationale, monnaie-finance-banques, finances, comptabilité et management.

Masters

1. « *La problématique de la cotation du pétrole en dollar* », préparé par Mohand Saïd TAÏB-CHÉRIF et Nadjet OUGHLIS, Master en Monnaie, Banques et Environnement International (MBEI) 2011.
2. « *L'impact de la rente pétrolière sur l'agriculture en Algérie* », réalisé par Idris BELLACHE et Yacine BABOURI, Master en Economie Appliquée et Ingénierie Financière (EAIF) 2012.
3. « *L'analyse de l'effet de la rente pétrolière sur la croissance économique en Algérie* », réalisé par Sofiane OUALI et Hakima MOUSSAOUI, Master en Economie Appliquée et Ingénierie Financière (EAIF) 2013.
4. « *L'effet de l'évolution des prix pétroliers sur le développement financier en Algérie* », réalisé par Karima FEDILA, Master en Monnaie, Banques et Environnement International (MBEI) 2013.
5. « *Les effets de la rente pétrolière sur la croissance des secteurs productifs en Algérie* », réalisé par Lounis BENATSOU et Khalissa ALOUI, Master en Economie Appliquée et Ingénierie Financière (EAIF) 2014.
6. « *L'impact de la variation du prix du pétrole sur la croissance économique en Algérie* », réalisé par Samah MESSOUICI et Zahia BEKTACHE, Master en Finance et Commerce International (FCI) 2015.
7. « *Étude de la consommation du gaz naturel en Algérie 1980-2013* », réalisé par El-Mohcine AGHOUILES et Yasser BOUCHALA, Master en Economie Appliquée et Ingénierie Financière (EAIF) 2015.
8. « *Étude de la conduite d'une remise documentaire, Cas de la Trust-Bank* », réalisé par Lyes KENDI, Master en Monnaie, Banques et Environnement International (MBEI) 2015.

9. « *L'impact d'un choc des cours du pétrole sur l'économie algérienne* », réalisé par Ghiles MEDJANA et Lyes REZZOUG, Master en Economie Appliquée et Ingénierie Financière (EAIF) 2015.

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Stages effectués

1. Centre de géopolitique de l'énergie et des matières premières (CGEMP). Université Paris-Dauphine. Sous la direction du Professeur Jean-Marie CHEVALIER (du 05 juin 2007 au 04 juillet 2007).
2. Centre de géopolitique de l'énergie et des matières premières (CGEMP). Université Paris-Dauphine. Sous la direction du Professeur Jean-Marie CHEVALIER (du 05 juin 2008 au 04 juillet 2008).

Rapports d'expertise

1. « **Rapport sur la volatilité des prix du pétrole** », Février 2015. Pour le compte des autorités publiques, A la demande de Monsieur le Doyen de la faculté des SECSG de l'université de Béjaia.

Projets de recherche

1. « **Les champs d'adaptation des exigences du développement durable en Algérie** ».
 - Type : Projet CNEPRU.
 - Code : M00620070029.
 - Durée : 2008-2011.
 - Qualité : Membre de recherche.
2. « **Analyse du rôle des institutions dans l'économie algérienne : mise en perspective régulationniste** ».
 - Type : Projet CNEPRU.
 - Code : M00620130066.
 - Durée : En cours depuis 2014.
 - Qualité : Chef de projet.

Ouvrages

1. *Rente pétrolière et développement. L'expérience algérienne*, PAF, Sarrebruck, 2013, 514 pages.

Articles scientifiques

1. « **Réflexions autour de l'exploitation de la rente pétrolière en Algérie** », *Revue des Sciences Economiques et de Gestion*, n° 6, 2006, pp. 75-92. http://www.univ-ecosetif.com/revueeco/Cahiers_fichiers/Revue-06-2006/05-Aissa%20MOUHOUBI.pdf

2. « **Booms pétroliers et basculements du rapport de force** », *Les Cahiers du CREAD*, n° 87, 2009, pp. 5-25.
3. « **La rente pétrolière repensée : Eléments d'une nouvelle perception d'un concept galvaudé** », *Les Cahiers du CREAD*, n° 96, 2011, pp. 5-26.
4. « **Le développement durable discrédité par sa thèse de l'origine anthropique du réchauffement climatique** », *Les Cahiers du CEDIMES*, Vol. XI, n° 2, 2017, pp. .. - ..
5. « **The Regulation of Oil Extraction: Looking Cross between the United States and Algeria** », (*en cours de publication*)

Communications dans des manifestations scientifiques

1. « **Le Dutch Disease : entre malédiction et enseignements. Quel rôle pour l'Etat algérien** », Actes du colloque international sur « L'Articulation Espace Local - Espace Mondial : Enjeux, Problèmes et Perspectives », Université de Béjaïa, 21 et 22 juin 2006.
2. « **Le lest pétrolier dans la politique du financement de l'économie algérienne** », Actes du colloque international sur les « Politiques de financement et leurs effets sur les économies et les entreprises. Etude du cas de l'Algérie et des pays en développement », Université de Biskra, 21 et 22 novembre 2006.
3. « **Contribution à la réalisation de la sécurité économique dans les pays pétroliers** », Actes du colloque international sur la « Sécurité alimentaire : réalité et perspectives », Université Africaine d'Adrar, 18, 19, 20 et 21 novembre 2007.
4. « **Stratégie de développement autoentretenu à partir des ressources naturelles : spécificités des économies pétrolières** », Actes du colloque international sur « Le développement durable et l'exploitation rationnelle des ressources », Université de Sétif, 07 et 08 avril 2008.
5. « **Rente versus développement ?** », Actes du colloque international sur la « Croissance, développement et nouvelles politiques industrielles », Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée, Hôtel Hilton, Alger, 17 et 18 mai 2009.
6. « **Booms pétroliers et basculements du rapport de force** », Actes du colloque international sur « L'économie algérienne dans la mondialisation : Atouts et contraintes », Université de Tizi-Ouzou, 24 et 25 octobre 2009.
7. « **La vulnérabilité des pays pétroliers et les canaux de transmission des crises** », Actes du colloque international sur « La crise financière mondiale et ses répercussions sur les économies des pays de la région du Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord de l'Afrique », Université d'Alger, Hôtel El-Aurassi, Alger, 08 et 09 décembre 2009.
 « **La rente pétrolière repensée. Eléments d'analyse pour une nouvelle stratégie de développement** »,
 8. Actes du VI^{ème} colloque international du laboratoire Prospective, Stratégies et Développement Durable (PS2D) sur les « Stratégies de développement : Quel

- chemin parcouru ? Quelles réponses face aux nouvelles contraintes économiques et climatiques », Hôtel Mehari Yasmine, Hammamet (Tunisie), 21, 22 et 23 juin 2010. <http://ebookbrowse.com/mouhoubi-aissa-pdf-d86929315>
9. Actes du VI^{ème} colloque international sur « La régulation de l'action publique dans le contexte de crise financière mondiale », organisé par le laboratoire Réformes Economiques et Dynamiques Locales (REDYL) en partenariat avec le Centre International de Recherche en Economie publique, sociale et Coopérative (CIRIEC), Université de Tizi-Ouzou, 29 et 30 mai 2011.
- « **Le développement durable. Vérité pour y tenir ou leurre pour s'en abstenir ?** »,
10. Actes du colloque international sur « De la coordination des acteurs pour un développement durable des territoires euro-méditerranéens », Université de Béjaïa, 16, 17 et 18 mai 2011.
11. Actes du XXVI^{ème} colloque international fédérateur du CEDIMES sur « Mondialisation et dynamiques de développement durable », Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée (ENSSEA) et CEDIMES (France), Hôtel Safir-Mazafran, Zéralda, Alger, 07 et 08 décembre 2015
12. « **La rente pétrolière repensée. Eléments d'une nouvelle perception d'un concept galvaudé** », Actes du colloque international sur « Les politiques publiques dans un contexte de crise économique : champ, finalités, mesure et soutenabilité », Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée (ENSSEA), Hôtel Safir-Mazafran, Zéralda, Alger, 09 et 10 octobre 2012.
13. « **L'effet de la gestion de la rente sur l'investissement et la production hors hydrocarbures en Algérie** », Actes du colloque international sur « *Algérie : cinquante ans d'expériences de développement : État – Économie – Société* », Centre recherche en Economie Appliquée pour le Développement (CREAD), Hôtel El-Riadh, Sidi Fredj, Alger, 08 et 09 décembre 2012. http://www.cread-dz.org/cinquante-ans/Communication_2012/MOUHOUBI.pdf
14. « **L'effet de la gestion publique de la rente sur la croissance économique hors hydrocarbures en Algérie** », Actes du colloque international sur « *L'évaluation des effets des programmes d'investissements publics 2001-2014 et leurs retombées sur l'emploi, l'investissement et la croissance économique* », Université de Sétif 1, les 11 et 12 mars 2013.
15. « **Dutch disease, désagriculturisation et génération du travail informel en Algérie** », Actes des XXIX^{èmes} journées du développement de l'ATM 2013 sur « l'Economie informelle et développement : emploi, financement et régulation dans un contexte de crises », Université Paris-Est Créteil, les 6, 7 et 8 juin 2013.
16. « **Rente, Dutch disease et inflation en Algérie** », Actes du colloque national sur « L'inflation en Algérie », Université de Jijel, les 17 et 18 mars 2014.
17. « Rationalisation de l'exploitation de la rente. Une politique de minimisation de la pauvreté dans les pays exportateurs de pétrole », Actes du colloque international sur l'

- « Évaluation des politiques de minimisation de la pauvreté dans les pays arabes à l'ère de la mondialisation », Université Alger 3, les 08-09 décembre 2014.
18. « Rationalisation de l'exploitation pétrolière par la redéfinition de la rente », Actes du colloque international sur « les politiques de l'exploitation des ressources énergétiques entre les besoins du développement national et la sécurité des besoins internationaux », Université de Sétif 1, les 07-08 avril 2015.
19. « **Le paradoxe des ressources naturelles. Le cas des pays pétroliers** », Actes du colloque international sur « Les ressources naturelles dans les pays en développement : moteur de croissance ou éléments de vulnérabilité économique », Université de Bejaia, les 29 et 30 novembre 2015.

CONTRIBUTION A LA PRESSE NATIONALE

1. « **La vérité scientifique face à l'origine anthropique du "réchauffement climatique"** », *El Watan*, n° 6492, du 25 février 2012, p. 21.
http://www.elwatan.com/contributions/la-verite-scientifique-face-a-l-origine-anthropique-du-rechauffement-climatique-25-02-2012-160372_120.php
2. « **Pour que le sort des hydrocarbures de l'Algérie ne soit pas similaire à celui du phosphate de Nauru** », *El Watan*, n° 6623, du 28 juillet 2012, p. 23.
http://www.elwatan.com/contributions/pour-que-le-sort-des-hydrocarbures-de-l-algerie-ne-soit-pas-similaire-a-celui-du-phosphate-de-nauru-28-07-2012-179907_120.php

Curriculum vitae Actualisé le 01/01/2016.

Mme ARABI Née MEGHERBI Khelloudja

Née le 21 /03 / 1969 à Mékla (Tizi Ouzou)

Mariée avec deux enfants

**Adresse : cité des 60 logements Targua Ouzemour, bâtiment 05 appartement 47,
Béjaia 06000, Algérie**

Email : khelloudjaarabi@live.fr

Tel : 0775 10 97 10

Diplômes obtenus :

- Baccalauréat option Sciences, 1987
- Licence en Sciences Economiques Option gestion, Université Mouloud MAMERI de Tizi Ouzou, 1991.
- Magister en Sciences Economiques option Gestion des entreprises, Université Mouloud MAMERI de Tizi Ouzou, 1997.

Intitulé de la thèse de Magister « processus d'apprentissage et dynamique d'innovation technologique dans les entreprises industrielles algériennes : étude du cas du Complexe d'Appareils Electroménagers de Oued Aissi CAM/ENIEM.

- Doctorat Es Sciences Economiques, université de Mouloud Mameri de Tizi Ouzou, 2008, intitulée« les obstacles institutionnels à et organisationnels à la dynamique d'innovation par apprentissage en Algérie. Cas de la région de Béjaia.
- HDR, université de Béjaia, Avril 2010.

Expérience professionnelle :

Enseignement dans les écoles de formation privées

Institut privé de formation en technique de gestion agréé par l'Etat « IRIS » : Enseignante vacataire, responsable du module économie d'entreprise de décembre 1993 à décembre 1996.

2- Institut international de Management (INSIM), de 2004 à 2010 : Formations encadrées : TS Sherbrook, Ingénieur Commercial, Ingénieur d'affaire et Master.

Enseignement à l'université de Béjaia

1997-2001 : Maître assistant, Chargé de cours du module Administration et gestion du personnel.

Etablissement : Faculté sciences Economiques, commerciales et sciences de gestion

Université A MIRA de Bejaia

Année universitaire : 2016-2017

Intitulé du master : ECONOMIE QUANTITATIVE

2001-2008 : Maître assistant, Chargée de cours des modules « Economie d'entreprise » en première année tronc commun en Sciences de gestion., « management stratégique » en quatrième année sciences de gestion, modules « sociologie des organisations » et « gestion des projets » en Post-graduation « entrepreneuriat et management des territoires ».

2008-avril 2010 : Maître de conférences classe « B » chargée des modules « management stratégique » en quatrième année sciences de gestion, modules « sociologie des organisations » et « gestion des projets » en Post-graduation « entrepreneuriat et management des territoires ».

Avril 2010 à ce jour : Maître de conférence classe « A », chargée des modules « management stratégique » en quatrième année sciences de gestion, modules « sociologie des organisations » et « gestion des projets » en Post-graduation « entrepreneuriat et management des territoires », « Pôles de compétitivité et attractivité des territoires » en post –graduation « Géographie Economique ».

La recherche

- Chercheur Associé au CREAD pendant la période allant de juillet 1996 à septembre 1997, dans l'équipe de recherche « évaluation de la dynamique d'innovation technologique en Algérie ».

- Attaché de recherche dans le projet intitulé « Impact de la crise économique sur la situation sanitaire des enfants dans la wilaya de Béjaia » à l'Université de Béjaia depuis 1997.

- Chercheur associé au CREAD depuis 2003 à ce jour : équipe de recherche « pratique et politique d'innovation » en collaboration avec l'IRD de Paris.

- Chef d'équipe du projet « dynamique d'innovation et d'apprentissage technologique dans les PME-PMI, as de la Wilaya de Béjaia depuis 2002 à ce jour.
- Membre de l'équipe de recherche sur « les dynamiques d'agglomération des activités et la gouvernance territoriale » dans le cadre du programme FSP en collaboration avec IRMC.(2007 à ce jour).
- Chef d'équipe « PME, Innovation et territoire » du laboratoire de recherche « Economie et développement » de 2008 à ce jour.
- Responsable du projet de recherche 2011 à 2013 « Diagnostic des pratiques de management des Pme de la région de Béjaia »

Communications :

- Communication intitulée « le système national d'innovation en Algérie » CREAD, 1997.

Communication intitulée « de l'interaction recherche-industrie du système national d'innovation en Algérie », Séminaire Hommage à Fayçal YACHIR, Sétif, 15-16 mai 1999.

- Communication intitulée « du programme d'ajustement structurel et de la question sanitaire en Algérie » présentée au Séminaire « Le PAS et les questions sociales » Constantine, Avril 2000.

- communication intitulée « nouvelles pratiques de GRH et les dynamiques d'innovation au sein des entreprises algériennes » présentée au séminaire international « l'entreprise à l'heure de la GRH : pratique réelles et approches théoriques », le 11,12 et 13 mai 2002 à l'université d'Oran

- communication intitulée « la dynamique d'innovation par apprentissage et la problématique du management des compétences » présentée au séminaire international « management des savoirs et développement des compétences : un nouveau défi pour l'entreprise du troisième millénaire », le 14 et 15 décembre à l'université de Tlemcene.

- communication intitulée « les NTIC facteurs de compétitivité et d'innovation : enjeux et contraintes pour les PVD (cas de l'Algérie) » présentée au colloque international sur « gouvernance et développement de la PME en Algérie », le 23,24 et 25 juin 2003, CREAD, Alger.

- communication Intitulée « Du développement local et de la gouvernance territoriale dans la région de Béjaia : bilan et enjeux » en collaboration avec Houria TALEB, présentée au colloque international « développement local & gouvernance des territoires « DL> », Jijel les 03,04 et 05 novembre 2008.

Publications :

1/ publication intitulée « économie fondée sur le savoir et compétitivité des entreprises : enjeux et modalités du management des compétences » in revue « économie et management », n° 03 mars 2004, publication de la faculté des sciences économiques et de gestion , université Abou Bekr Belakaid Tlemcen.

2/Publication intitulée « les NTIC facteurs de compétitivité et d'innovation : enjeux et contraintes pour les PVD (cas de l'Algérie) » ouvrage collectif coordonné par le CNAM et Le CREAD, édition, l'Harmattan, 2006.

3/ publication intitulée « les pratiques d'innovation et leurs implications socio-organisationnelles : cas de la région de Béjaia ». en collaboration avec ARABI Mohamed. Dans ouvrage collectif coordonné par Hocine Khelfaoui « intégration de la science au développement : expériences maghrébines » édition Publusud, 2006.

4/ publication intitulée « politique publique et développement local dans la région de Béjaia. A la recherche d'une gouvernance territoriale » ouvrage Collectif de IRMC, sous la direction de Mihoub Mezouaghi, « Les localisations industrielles au Maghreb. Attractivité, Agglomération et territoires, paru en Avril 2009, Karthala, pp 233-260.

5/ « Dynamique entrepreneuriale et construction territoriale en Algérie : approche par les acteurs et les réseaux. cas de la région de Béjaia » , in économie territoriale en question , S/D Ahmed Silem, Liliane Bensahel, Bernard Pequeur, édition l'Harmattan, 2014, pp 221-237.

Encadrement

- Plusieurs mémoires de licence en Sciences Economique à l'université de Béjaia.
- Co-encadrement de mémoires de Magister
- Encadrement de plusieurs thèses de Magister

Administration

Chef de département à la faculté de droit et des sciences Economiques depuis 1998 à 2002.

Présidente du comité scientifique du département de sciences de gestion de 2002 à 2003.

Directrice du laboratoire « Economie et développement », université A MIRA, de Mai 2010 à ce jour

Directrice de l'incubateur de Béjaia de 2009 à 2010.

Membre de la Task force du cluster des producteurs des boissons de la Soummam de 2010 à ce jour.

Doyenne de la faculté des Sciences Economiques, Commerciales, et des Sciences de Gestion, Novembre 2010 à septembre 2013.

Responsable du domaine SEGC depuis 2013 à ce jour.

Langues maîtrisées

Français, arabe et anglais (lu et écrit).

Avis et Visas des organes administratifs et consultatifs **Intitulé du Master : ECONOMIE QUANTITATIVE**

Doyen de la faculté (ou directeur d'institut) + Responsable de l'équipe du domaine	
Date et visa	Date et visa
Chef d'établissement universitaire	
Date et visa	
Conférence régionale	
Date et visa	

HARMONISATION DES MASTERS

Offres de formation de master par domaine

Etablissement: Université A Mira de Béjaia

Faculté : Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion

Domaine: SEGC



Filières	Ancien master	Arrêtés	Harmonisation
Sciences Economiques	Monnaie, banque et environnement international	n° 183 du 01 juillet 2009	Economie monétaire et bancaire
	Economie appliquée et ingénierie financière	n° 183 du 01 juillet 2009	Economie quantitative
	Economie du développement et gouvernance	n° 778 du 12 Août 2014	Economie du développement
Sciences de Gestion	Management des organisations	n°569 bis du 04 septembre 2011	Management
	Gestion des ressources humaines	n°569 bis du 04 septembre 2011	Management des ressources humaines
	Management des territoires et entrepreneuriat	n°140 du 7 Août 2008	Entrepreneuriat
Sciences Commerciales	Marketing	n°569 bis du 04 septembre 2011	Marketing industriel
	Finance et commerce international	n°569 bis du 04 septembre 2011	Finance et commerce international
	Marketing	n°569 bis du 04 septembre 2011	Marketing des services
	Logistique et distribution	n°485 du 15 Juillet 2014	Commerce international et logistique
Sciences Financières et Comptabilité	Finance d'entreprise	n° 289 du 01 octobre 2012	Finance d'entreprise
	Finance et comptabilité (CCA)	n°140 du 07Août 2008	Comptabilité et Audit
	Comptabilité, Contrôle, Audit (professionnel)	Harmonisé dans le cadre du programme PAPS	Pas d'arrêté (fonctionne avec l'ancien arrêté n°600 du 24 sept. 2013)

Avis et Visas des organes Administratifs et Consultatifs

Doyen de la faculté (ou Directeur d'institut) + Responsable de l'équipe de domaine

Date et visa



31 MAR 2016

عميد الكلية
الأستاذ: أيت سعدي أحمد

Date et visa



31 MAR 2016

A/ Chef d'établissement universitaire

Date et visa 06 AVR. 2016

A.F
الأستاذ: أيت مختار حكيم



Conférence Régionale

Date et visa