



Post-Graduation en Mathématiques Appliquées : à Béjaia – 1995 et à Constantine, Annaba, USTHB, Sétif, Tizi Ouzou, Blida,...

webtv.univ-bajaia.dz/index.php/1396/10/concours-organise-par-le-departement-recherche-operationnelle/

WEBTV
Université A-MIRA Béjaia

Agenda Photos YouTube Live Recherche par Chercher

concours organisé par le département recherche opérationnelle

Description

concours organisé par le département recherche opérationnelle
Publié le: Mardi 1 octobre 1995
Nombre de vues: 4341 Vues

THEME

Divers; Faculté des sciences exactes.

concours organisé par le département recherche opérationnelle
Département recherche opérationnelle
Université Abdelhakem MIRA Béjaia
Date: octobre 1995

Les commentaires sont fermés.

Télécharger cette vidéo



Dans cinq ans... «le siècle dernier»

HABITAT Maghrebien des comptes

El Watan
Le Quotidien Indépendant

PRESIDENTIELLES
Hassan Bouali et
Fatiha Ababou chez
«Zeroual»

MINISTRE DE L'EQUIPEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

CENTRE UNIVERSITAIRE DE BEJAIA
CONCOURS D'ENTREE EN POST-GRADUATION
EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

Le Centre Universitaire de Béjaia organise pour l'année universitaire 1995/1996 un concours d'entrée en première année de post-graduation en Mathématiques Appliquées : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision. Structure de rattachement : Département des Sciences Exactes Structures de soutien : Laboratoire de recherches LAMOS Département de Recherche Opérationnelle

OBJECTIFS :

A l'issue de sa formation, le post-gradué, devrait, d'une part, maîtriser les techniques de décision aussi bien déterministes que stochastiques et, d'autre part, être capable de compléter la phase de modélisation par l'apport d'une solution informatique rationnelle, solution informatique rationnelle.

CONCOURS :

Les épreuves d'admission en première année auront lieu les 08 et 09 octobre 1995. Elles porteront sur :

Analyse et algèbre : 08/10/95 de 08h30 à 11h30
Analyse numérique : 08/10/95 de 14h00 à 17h00
Probabilités et Statistiques : 09/10/95 de 08h30 à 11h30

CONDITIONS D'ADMISSION AU CONCOURS :

D.E.S. mathématiques (toutes options)
Ingénieurs (Recherche opérationnelle, statistique, informatique)

DOSSIER D'INSCRIPTION :

- Une demande manuscrite avec CV, détaillé
- Photocopie légalisée des diplômes (Bac, diplômes universitaires)
- Photocopie légalisée des relevés de notes
- Fiche individuelle d'état civil
- Deux photos d'identité
- Deux enveloppes timbrées et libellées à l'adresse du candidat

Les dossiers de candidature doivent parvenir avant le 21 septembre 1995.

Renseignements complémentaires et formalités d'inscription :

Département des sciences exactes, centre universitaire de Béjaia, 06000
Tél : (05) 21.13.33 - 8 34 - Fax : (05) 21.13.32

جامعة الإخوة منتوري قسنطينة 1
Frères Mentouri Constantin I University
Université Frères Mentouri Constantine I



جامعة باجي مختار - عنابة
Université Badji Mokhtar - Annaba

universitè
angers

جامعة البليدة 1
UNIVERSITE BLIDA 1

MSS'2004 — Edition 2018

MSS'2004

Modélisation Stochastique et Statistique

Edité par
Prof. Aissani Djamil, (LaMOS)
Prof. Boukhetala Kamal, (MSTD)

La MOS

جامعة بجازة
Tasawit à Bgayet
Université de Béjaia

S.M.A. Parcours de la Société Mathématique d'Algérie

Doctoriales
Recherche Opérationnelle

Béjaia, 12 et 13 Décembre 2018

$W(\alpha, x, \xi) \Rightarrow \max$

Organisées par

Département de Recherche Opérationnelle
Faculté des Sciences Exactes, Université de Béjaia
Unité de Recherche LaMOS (Modélisation et Optimisation des Systèmes)

Livre des Résumés

MINISTRE DE L'EQUIPEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
CENTRE UNIVERSITAIRE DE BEJAIA
CONCOURS D'ENTREE EN POST-GRADUATION EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

Le Centre Universitaire de Béjaia organise pour l'année universitaire 1995/1996 un concours d'entrée en première année de post-graduation en Mathématiques Appliquées : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision.

Structure de rattachement : Département des Sciences Exactes
 Structures de soutien : Laboratoire de recherches LAMOS
 Département de Recherche Opérationnelle

OBJECTIFS :
 A l'issue de sa formation, le post-gradué devrait, d'une part, maîtriser les techniques de décision aussi bien déterministes que stochastiques et, d'autre part, être capable de compléter la phase de modélisation par l'apport d'une solution informatique rationnelle, solution informatique rationnelle.

CONCOURS :
 Les épreuves d'admission en première année auront lieu les 08 et 09 octobre 1995. Elles porteront sur :

Analyse et algèbre : 08/10/95 de 08h30 à 11h30
 Analyse numérique : 08/10/95 de 14h00 à 17h00
 Probabilités et Statistiques : 09/10/95 de 08h30 à 11h30

CONDITIONS D'ADMISSION AU CONCOURS :
 D.E.S. mathématiques (toutes options)
 Ingénieurs (Recherche opérationnelle, statistique, informatique)

DOSSIER D'INSCRIPTION :
 Une demande manuscrite avec CV, détaillé
 Photocopies légalisées des diplômes (Bac, diplômes universitaires)
 Photopies légalisées des relevés de notes
 Fiche individuelle d'état civil
 Deux photos d'identité
 Deux enveloppes timbrées et libellées à l'adresse du candidat

Les dossiers de candidature doivent parvenir avant le 21 septembre 1995.
 Renseignements complémentaires et formalités d'inscription :
 Département des sciences exactes, centre universitaire de Béjaia, 06000
 Tél : (05) 21.13.33 -à 34 - Fax : (05) 21.13.32

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 المركز الجامعي ببجاية
مسابقة الدخول الى قسم مابعد التدرج في الرياضيات التطبيقية

ينظم المركز الجامعي ببجاية للسنة الجامعية 1997/1996 مسابقة دخول للسنة الأولى ما بعد التدرج في الرياضيات التطبيقية: إعداد النماذج الرياضية وتقنيات القرار

- هيكلة الربط: قسم العلوم الدقيقة
 - هيكلة الدعم: مخبر البحوث LAMOS
 - قسم البحث التطبيقي

الأهداف:
 بعد التكوين يفترض في المتخرج من قسم مابعد التدرج التحكم في تقنيات القرارات الاحتمالية وكذا إتقان من جهة والقدرة على إتمام مرحلة أعداد النماذج عن طريق إعطاء حل إعلام آلي عقلاني.

المسابقة: تتم امتحانات القبول للسنة الأولى يومي 11 و12 نوفمبر 1996 وتتعلق بـ:
 التحليل والجبر: 11 نوفمبر 1996 من الساعة 8 و30 إلى الساعة 11 و30
 التحليل الرقمي: 11 نوفمبر 1996 من الساعة 14 إلى الساعة 17
 - الاحتمالات والإحصاءات: 12 نوفمبر 1996 من الساعة 8 و30 إلى الساعة 11 و30
شروط القبول في المسابقة:
 شهادة التعليم العالي في الرياضيات (احتمالات- إحصائيات, البحث التطبيقي) مهندسون (البحث التطبيقي- احتمالات الاعلام الآلي)

ملف التسجيل:
 - طلب خطي مع بيان سيرة مفصل
 - صور مصادق عليها مطابق لاصل الشهادات (شهادة البكالوريا -الشهادات الجامعية)
 - بطاقة شخصية للحالة المدنية
 - صورتان شمسيتان
 - طرفان بريدبان عليهما طابع بريدي وعنوان المرشح
 يجب ان تصل ملفات الترشيح قبل تاريخ 31 أكتوبر 1996.
 المعلومات الإضافية وطرق التسجيل بـ:
 قسم العلوم الدقيقة, المركز الجامعي ببجاية 06000
 الهاتف: (05)21.13.33/34 الفاكس: (05)21.13.32

ANEP No 7572

MINISTRE DE L'EQUIPEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
CENTRE UNIVERSITAIRE DE BEJAIA
CONCOURS D'ENTREE EN POST-GRADUATION EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

Le Centre Universitaire de Béjaia organise pour l'année universitaire 1995/1996 un concours d'entrée en première année de post-graduation en Mathématiques Appliquées : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision.

Structure de rattachement : Département des Sciences Exactes
 Structures de soutien : Laboratoire de recherches LAMOS
 Département de Recherche Opérationnelle

OBJECTIFS :
 A l'issue de sa formation, le post-gradué devrait, d'une part, maîtriser les techniques de décision aussi bien déterministes que stochastiques et, d'autre part, être capable de compléter la phase de modélisation par l'apport d'une solution informatique rationnelle, solution informatique rationnelle.

CONCOURS :
 Les épreuves d'admission en première année auront lieu les 08 et 09 octobre 1995. Elles porteront sur :

Analyse et algèbre : 08/10/95 de 08h30 à 11h30
 Analyse numérique : 08/10/95 de 14h00 à 17h00
 Probabilités et Statistiques : 09/10/95 de 08h30 à 11h30

CONDITIONS D'ADMISSION AU CONCOURS :
 D.E.S. mathématiques (toutes options)
 Ingénieurs (Recherche opérationnelle, statistique, informatique)

DOSSIER D'INSCRIPTION :
 Une demande manuscrite avec CV, détaillé
 Photocopies légalisées des diplômes (Bac, diplômes universitaires)
 Photopies légalisées des relevés de notes
 Fiche individuelle d'état civil
 Deux photos d'identité
 Deux enveloppes timbrées et libellées à l'adresse du candidat

Les dossiers de candidature doivent parvenir avant le 21 septembre 1995.
 Renseignements complémentaires et formalités d'inscription :
 Département des sciences exactes, centre universitaire de Béjaia, 06000
 Tél : (05) 21.13.33 -à 34 - Fax : (05) 21.13.32

LE MATIN PARTENARIAT EURO-MEDITERRANÉEN
UNE COOPERATION VIABLE
 (LIRE EN PAGE 2)
 LE DEVOIR DE VERITE ISSN 1111-1100 - n° 1084 mercredi 26 juillet 1995 - Prix : 10 DA - France 5 FF

MINISTRE DE L'EQUIPEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
CENTRE UNIVERSITAIRE DE BEJAIA
CONCOURS D'ENTREE EN POST-GRADUATION EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

Le Centre Universitaire de Béjaia organise pour l'année universitaire 1995/1996 un concours d'entrée en première année de post-graduation en Mathématiques Appliquées : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision.

Structure de rattachement : Département des Sciences Exactes
 Structures de soutien : Laboratoire de recherches LAMOS
 Département de Recherche Opérationnelle

OBJECTIFS :
 A l'issue de sa formation, le post-gradué devrait, d'une part, maîtriser les techniques de décision aussi bien déterministes que stochastiques et, d'autre part, être capable de compléter la phase de modélisation par l'apport d'une solution informatique rationnelle, solution informatique rationnelle.

CONCOURS :
 Les épreuves d'admission en première année auront lieu les 08 et 09 octobre 1995. Elles porteront sur :

Analyse et algèbre : 08/10/95 de 08h30 à 11h30
 Analyse numérique : 08/10/95 de 14h00 à 17h00
 Probabilités et Statistiques : 09/10/95 de 08h30 à 11h30

CONDITIONS D'ADMISSION AU CONCOURS :
 D.E.S. mathématiques (toutes options)
 Ingénieurs (Recherche opérationnelle, statistique, informatique)

DOSSIER D'INSCRIPTION :
 Une demande manuscrite avec CV, détaillé
 Photocopies légalisées des diplômes (Bac, diplômes universitaires)
 Photopies légalisées des relevés de notes
 Fiche individuelle d'état civil
 Deux photos d'identité
 Deux enveloppes timbrées et libellées à l'adresse du candidat

Les dossiers de candidature doivent parvenir avant le 21 septembre 1995.
 Renseignements complémentaires et formalités d'inscription :
 Département des sciences exactes, centre universitaire de Béjaia, 06000
 Tél : (05) 21.13.33 -à 34 - Fax : (05) 21.13.32

Appel à candidature pour le 1^{er} concours de PG en Mathématiques Appliquées à Béjaia (avant la sortie de la 1^{ère} promotion de DES : 75 candidats de tout le territoire national)

Vidéo : premier concours de post- graduation en mathématique - Informatique à Béjaïa (1995)

webtv.univ-bejaia.dz/index.php/1996/10/concours-organise-par-le-departement-recherche-operationnelle/

جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

UAMB

WEBTV
Université A-MIRA Bejaia

Agenda Photos YouTube Live

Rechercher pour : Chercher

concours organisé par le département recherche opérationnelle

Description

concours organisé par le département recherche opérationnelle
Publié, le: Mardi 1 octobre 1996
Nombre de vue: 4341 Vues

THEME

Divers, Faculté des sciences exactes.

concours organisé par le département recherche opérationnelle
Département recherche opérationnelle
Université Abderrahmane MIRA Bejaia
Date: octobre 1996

Les commentaires sont fermés.

Télécharger cette vidéo

Tags: RO

*Une candidate non voyante au 1^{er} concours de PG
en Mathématiques Appliquées : 75 candidats de
tout le territoire national*



WEBTV

Université A-MIRA Bejaia

Agenda Photos YouTube Live

Rechercher pour : Chercher

concours organisé par le département recherche opérationnelle



01:51 / 03:22

Tags: RO

Vidéos En Rapport



Description

concours organisé par le département recherche opérationnelle
Publié, le: Mardi 1 octobre 1996
Nombre de vue: 4341 Vues

THEME

[Divers, Faculté des sciences exactes.](#)

concours organisé par le département recherche opérationnelle
Département recherche opérationnelle
Université Abderrahmane MIRA Bejaia
Date: octobre 1996

Les commentaires sont fermés.

[Télécharger cette vidéo](#)

<http://webtv.univ-bejaia.dz/index.php/1996/10/concours-organise-par-le-departement-recherche-operationnelle/>



WEBTV

Université A-MIRA Bejaia

Agenda YouTube Live

Rechercher pour : Chercher

concours organisé par le département recherche opérationnelle



03:03 / 03:22

Tags: RO

Description

concours organisé par le département recherche opérationnelle
Publié, le: Mardi 1 octobre 1996
Nombre de vue: 1703 Vues

THEME

[Divers, Faculté des sciences exactes.](#)

concours organisé par le département recherche opérationnelle
Département recherche opérationnelle
Université Abderrahmane MIRA Bejaia
Date: octobre 1996

Les commentaires sont fermés.

[Télécharger cette vidéo](#)

M A T A P L I



SOCIÉTÉ DE MATHÉMATIQUES
APPLIQUÉES ET INDUSTRIELLES

N° 52 - Octobre 1997

Béjaia

57

Étranger



CENTRE UNIVERSITAIRE DE BÉJAIA

Laboratoire de Modélisation et
d'Optimisation des Systèmes

Institut des Sciences Exactes

06000 - Algérie

Tél. : (05) 21 13 33 à 34 - Fax : (05) 21 13 32

D. E. A. Modélisation Mathématique
et techniques de décision

Resp. : D. Aïssani

- Processus aléatoires et files d'attente, D. Aïssani.
- Méthodes statistiques, S. Adjabi.
- Méthodes adaptées de la programmation linéaire, M. O. Bibi.
- Théorie des jeux, M. S. Radjef.
- Contrôle optimal, M. S. Aidene.
- Problèmes de fiabilité, A. Aïssani.
- Théorie des graphes, A. Khelladi.
- Techniques informatiques et simulation, A. Melit.

16th International Conference on
Numerical Methods in Fluid Dynamics

6-10 juillet 1998, Arcachon, France



Sujets abordés

- Approximation et méthodes numériques en Mécanique des Fluides ;
- Simulation numérique des écoulements compressibles et incompressibles stationnaires ou instationnaires ;
- Modélisation, transition vers la turbulence ;
- Couplages de modèles, écoulements multiphasiques, écoulements réactifs, combustion ;
- Méthodes de calcul sur supercalculateurs.

Pour chaque sujet, les contributions iront des considérations académiques aux applications industrielles. Les articles acceptés seront publiés dans des Lectures Notes in Physics.

Dates importantes

- Soumission des résumés : 30 novembre 1997, 5 copies.
- Acceptation : 15 mars 1998.
- Version finale des résumés : 30 avril 1998.
- Version finale des articles : 6 juillet 1998.

Renseignements

C. H. Bruneau ou R. Abgrall
ICNMFD

Mathématiques Appliquées de Bordeaux - Université de Bordeaux I
351 Cours de la Libération - 33405 Talence Cedex, France

Cour. élec. icnmfd@math.u-bordeaux.fr

<http://www.math.u-bordeaux.fr/icnmfd>

MATAPLI n°52 - octobre 1997 -

*La Post-Graduation de Mathématiques
Appliquées de Béjaia répertoriée à l'échelle
internationale*

جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

UAMB

WEBTV
Université A-MIRA Bejaia

Agenda Photos YouTube Live Chercher

Conférence du Dr BIBI



27:16 28:05

Description

Conférence du Dr BIBI
Publié, le: Mardi 1 octobre 1996
Nombre de vue: 3511 Vues

THEME

Faculté des sciences exactes, Informatique.

Conférence et débat Organisée par, le département de la recherche opérationnelle animée par, le Dr BIBI
Faculté des sciences exactes
Université Abderrahmane MIRA Bejaia
Date: octobre 1996

Les commentaires sont fermés.

Télécharger cette vidéo

Vidéos En Rapport

 1 avril 2011 Conférence du Dr Bernard POTIER	 28 novembre 2010 Conférence du Abdeslem LAYEB	 30 juin 2014 Débat de communication du Dr Kamel ADI Directeur du Laboratoire de Recherche en Sécurité	 3 juillet 2013 Communication du Dr David ESPES Enseignant Chercheur à l'université de Brest (UBO)
--	---	---	--

Parmi les encadrateurs de la 1^{ère} post-graduation de mathématiques appliquées : Amar Aissani (U. Blida), M.O. Bibi (U. Tizi Ouzou), A. Khelladi (USTHB),...

webtv.univ-bejaia.dz/index.php/1995/12/conference-presentee-par-pr-khelladi/

جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

UAMB

WEBTV
Université A-MIRA Bejaia

Agenda Photos YouTube Live Chercher

Conférence présentée par Pr KHELLADI



00:31 54:28

Description

Conférence présentée par Pr KHELLADI
Publié, le: Samedi 9 décembre 1995
Nombre de vue: 2952 Vues

THEME

Divers, Faculté des sciences exactes.

Université Abderrahmane MIRA Bejaia
Date : 1995

Les commentaires sont fermés.

Télécharger cette vidéo

Tags: Pr KHELLADI

Vidéos En Rapport

 1 avril 2011 Conférence animée par le Pr Niamil AISSANI	 11 mai 2015 Conférence du RENNOU ISSA Halima	 1 octobre 1996 Pr concours organisé par le département recherche	 5 mars 2014 Thème: Quiz Animé par: S.C. O.R. et C.S. Hvit
---	--	--	---

Débat sur la Soutenance de doctorat Mr LAIB Fodil

Description

Débat sur la Soutenance de doctorat Mr LAIB Fodil

Publié, le: Samedi 3 mars 2012

Nombre de vue: 3322 Vues

THEME

Faculté des sciences exactes.

Thème: Modélisation et automatisation du processus de négociation des prix sur le marché à terme

Université Abderrahmane MIRA de Béjaia

Département Recherche Opérationnelle

DATE: 03.03.2012

Les commentaires sont fermés.

[Télécharger cette vidéo](#)



Tags: LAIB Fodil

La soutenance de doctorat de Fodil Laïb est la première qui a été filmée par la Web TV de l'Université

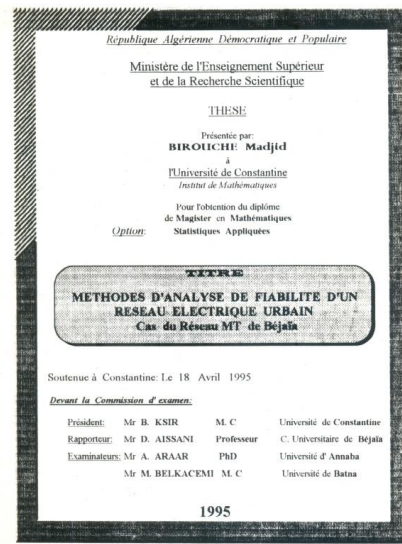


Université M'hamed Bougara
Boumerdes

Les chercheurs du LaMOS ont assuré des encadrements dans plusieurs Universités du Pays : USTHB, U. Constantine, U. Annaba, U. Sétif, U. Boumerdès, U. Blida, U. Tizi Ouzou, INPS Ben Aknoun, E.N.P. El Harrach, ENITA Bordj el Bahri, ...



جامعة الإخوة منتوري قسنطينة I
Frères Mentouri Constantin I University
Université Frères Mentouri Constantine I



université
angers



le cnam
Ile-de-France





COURSE SYLLABUS

Course Title	OPERATIONS RESEARCH I
Course Code	MATS321L
No. of units	3
Prerequisite	Linear Algebra

COURSE DESCRIPTION

This course is an introduction to linear programming. It covers basic concepts, problem formulation, graphical solution for two-variable, simplex algorithm and other algorithms for special LP problems, duality and sensitivity analysis. In-class lectures and discussions supplemented by computer hands-on sessions. This course provides foundations for life-long skills in quantitative reasoning. As a result of successfully completing this course you will have an acceptable level of mastery necessary for the succeeding mathematics courses in your specialization.

EXPECTED LEARNING RESULTS

Expected Lasallian Graduate Attributes (ELGA)	By the end of the course, you will be able to:
God-Loving	Exhibit the spirit of Faith in God and on oneself by believing that even the most difficult problems can be learned and solved with hard work and honesty. Demonstrate the spirit of Zeal by responding positively and logically to mathematical problem solving by considering it as a blueprint of solving actual difficulties in the real world. Manifest the spirit of Communion by synergistically cooperating with others, practicing initiative and helpfulness, accomplishing individual and group tasks.
Has Passion for Excellence	Appreciate that attention to details and promptness are of prime importance in any mathematics course and mediocrity cannot be an acceptable trait. Assure accuracy of concrete solution to real-life problems.
Patriotic	Analyze and offer reasonable solution to prevalent community and national issues using an appropriate mathematical approach. Recognize the need for balance between freedom of learning techniques and discovering solutions and responsibility of applying these in actual problems of the community and the nation as a whole.

FINAL PRODUCT / PERFORMANCE TASK

At the end of the course, you should be able to work with at most five (5) of your classmates to write a research paper that would address an existing environmental, social, cultural or economic issues within Cavite. This paper shall involve gathering and summarizing all data, formulating a mathematical model and exploring a possible solution to the identified concern using techniques learned in it.

MATS321L p4

13. Special Purpose Algorithms 13.1 Transportation problem 13.2 Assignment problem 13.3 Maximal flow problem 13.4 Traveling salesman problem	4	drills and practice exercises (either alone, in pairs or in groups) Advising; Facilitating Paper	Paper Defense/Presentation
14. Computer Applications	2	Presentation	
15. Presentation Of Projects	4		

VI. COURSE POLICIES

- The maximum allowable number of hours of absences inclusive of tardiness is 11. All absences after that shall mean excessive absences and a grade of 0.00. Refer to policies on attendance in your student handbook.
- Your assignments should be submitted after the attendance is checked or as specified by your teacher.
- An approved absence shall be treated accordingly based on the provisions on your student handbook. You have to inform your teacher immediately upon return to school to set a schedule for this purpose.
- Special major exams are scheduled one week after the administration of the major exams. Refer to the policies on special major exams in your student handbook.
- Exemption in the final examination will be based on CSCS policy on exemptions.
- Cheating will not be tolerated. Refer to policies on cheating in your student handbook.
- Instructors/Professors are not authorized to collect any cash from the students for any purpose (i.e. material reproduction of notes or test papers, cost of field trips). When necessary, all payments must be coursed through any of your class officers or through the Accounting Office.
- Classroom Courtesy: (1) the use of cellular phones and other electronic gadgets during class hours and examination are prohibited unless a special permission is sought; (2) eating, drinking and wearing of caps inside the classroom are prohibited.

VII. REFERENCES

- Textbook
Taha. (2007). *Operations Research : An Introduction*. 7th edition. Pearson Education (Asia) PTE LTD
- References
Hillier, F. and G. Liebermann. (2005). *Introduction to Operations Research*. 8th edition. New York: McGraw-Hill, Inc.
Levin, R. (2001). *Quantitative approaches to management*. 8th edition. New York: McGraw-Hill.
Ravindran, A. (2009). *Operations Research Applications*. Boca Raton, FL: CRC Press.
Render, B. (2003). *Quantitative analysis for management*. 8th edition. Singapore: Pearson Education (Asia) Pte Ltd.

Journal
Berdjoudj L., Aissani D. Strong stability in retrieval queues. *Theor. Probability and Math. Statist.* 68 (2004):11-17
http://www.usna.edu/users/weapsys/avramor/compressed_sensing_tutorial/LP.pdf

Prepared:

Mathematics Department
First Semester, SY 2013-2014

Endorsed:

Ms. LEONOR T. AMACIO
Chair, Mathematics Department

Approved:

Dr. JOHNNY A. CHING
Dean, College of Science and Computer Studies

- Un article du LaMOS sert de référence essentielle dans un cours spécialisée d'une université étrangère

University of Béjaïa

L.A.M.O.S

Laboratory of Modelisation and Optimization of Systems

$$W(\alpha, x, \xi) \Rightarrow \max$$

**ANALYSE, OPTIMISATION
ET
MODELES STOCHASTIQUES**

*Vingt ans de contribution aux discussions scientifiques
et à la formation post-graduée en Algérie
(1985 – 2004)*

Professeur Djamil AÏSSANI et Collaborateurs

Lamos Editions
Béjaïa - 2004

- *Les rapports de thèses des années (1985 – 2004) de plusieurs universités sont regroupés dans ce livre, publié en 2004,*



Unité de Recherche LaMOS

Créer un nom d'utilisateur et la Page "@"

Accueil

À propos

Photos

Événements

Vidéos

Articles



Unité de Recherche LaMOS
24 septembre, 17:09

REGARDEZ !!

Le Prix de la meilleure thèse de doctorat (toutes disciplines confondues) a été décerné à Melle Harfouche Lynda (Département de Recherche Opérationnelle et Unité de Recherche LaMOS)

Remise d'attestations aux lauréats 2017/2018, de la 11ème édition du Salon de l'Emploi

Cérémonie de remise des prix aux lauréats 2017-2018

SOUTENANCE D'UNE THESE DE DOCTORAT LMD

Thème : **Technique de réduction du biais et approche bayésienne dans l'estimation non paramétrique de la densité par noyaux associés**

Présentée par : **Mlle HARFOUCHE Lynda**

2 347 Personnes touchées, 90 Interactions, 709 Clics

Moulood Miloud, Sylla Chek et 45 autres personnes

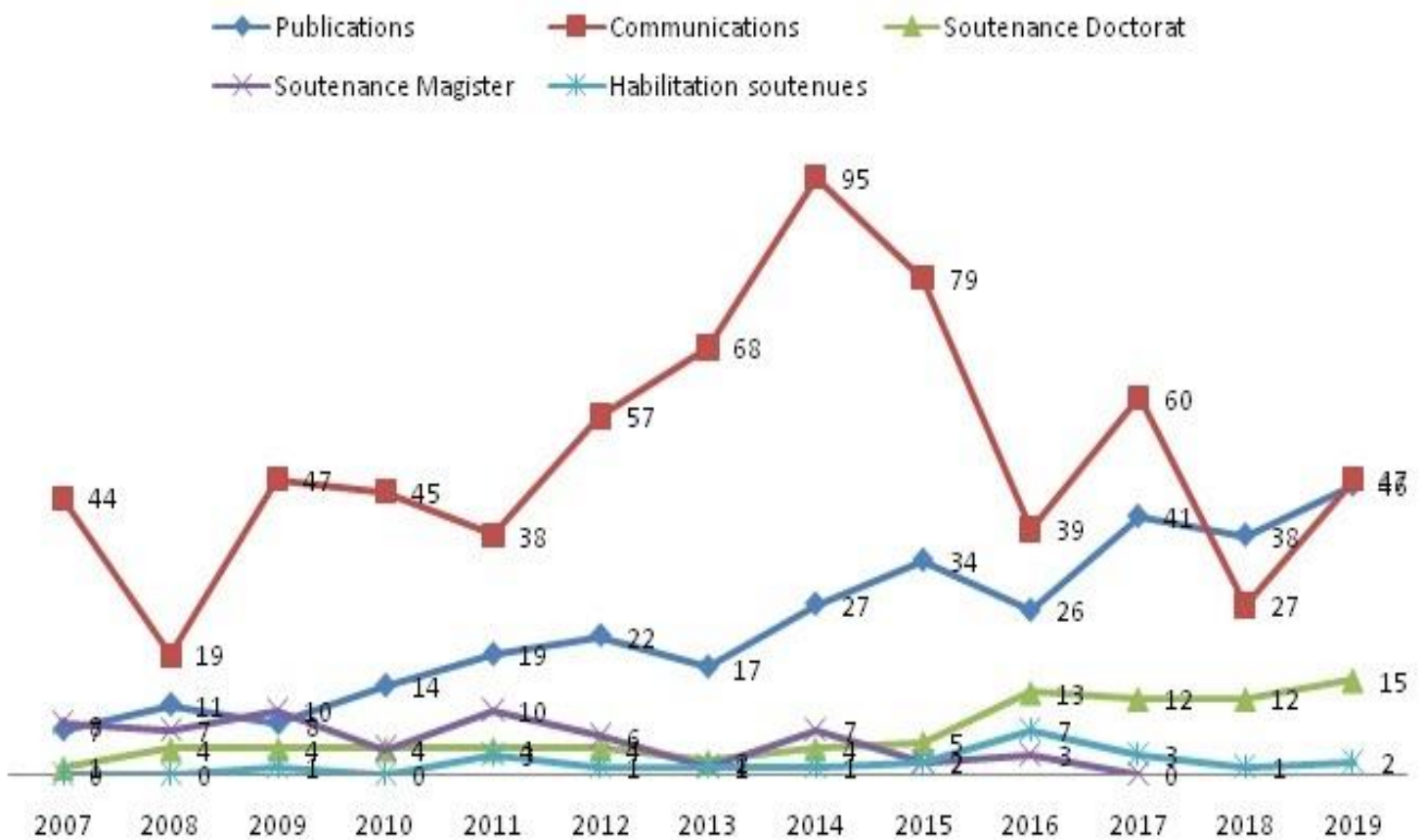
Mah Rez Toutes mes félicitations à la personne ainsi qu'à toute l'unité de recherche du LAMOS.

Amal Tiab Toutes mes félicitations ma chère Lynda

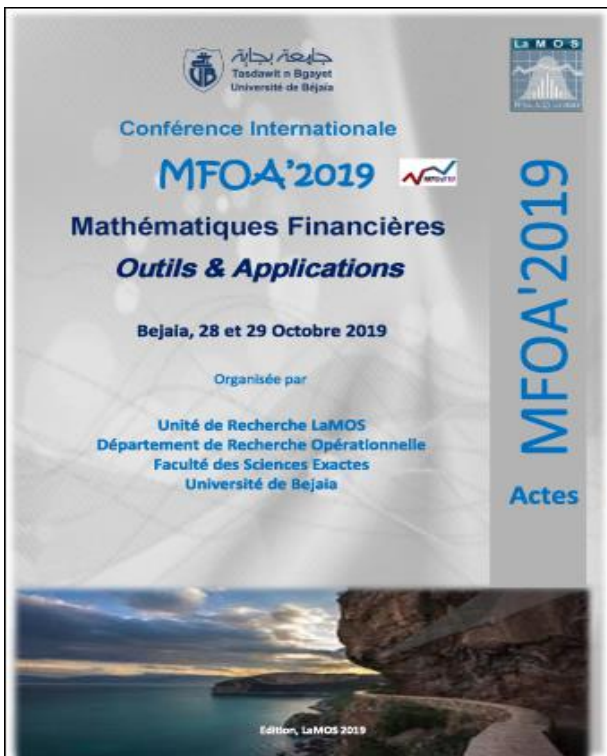
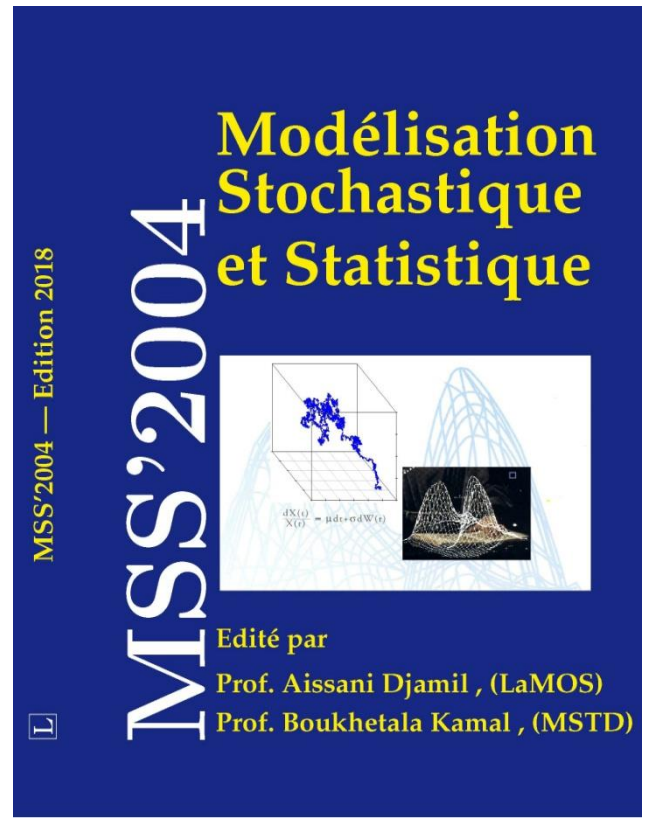
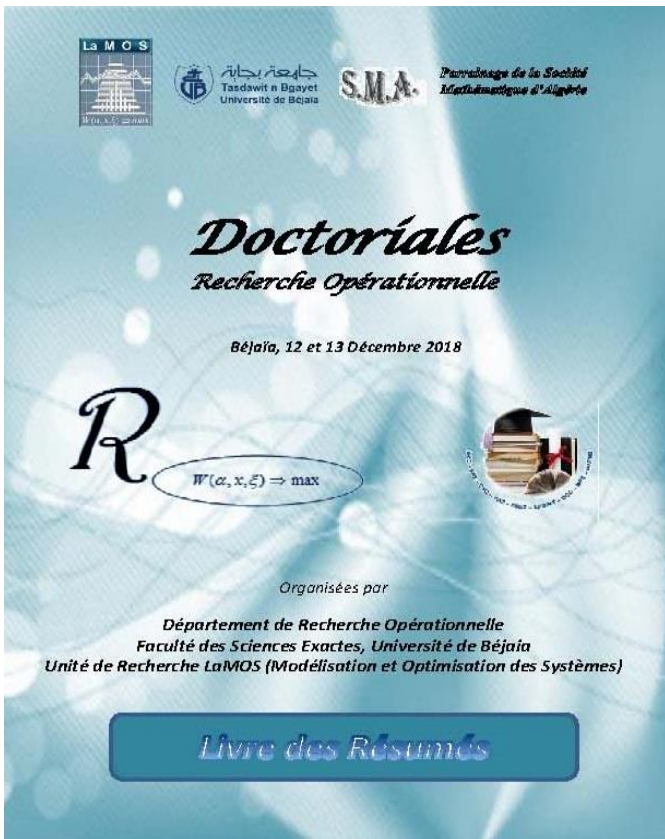
Prix de la meilleure thèse de doctorat pour Lynda Harfouche



Figure. Histogramme de Productions Scientifiques
2007 – 2019 de l'Unité de Recherche LaMOS

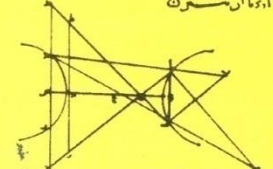


- *Plus de 60 docteurs (et une centaine de Magisters ancien régime) en mathématiques appliquées ont été formés au niveau de l'Unité de Recherche LaMOS*



Des manifestations scientifiques spécialisées prestigieuses (en mathématiques appliquées) et des éditions de références à l'actif de l'Unité de Recherche LaMOS

لذا الربيع ذو مرتبة سطحه متوسط الارتفاع ورتبته
 في المتوسط الربيع اقل مرتبة مرتبة مرتبة لثلاثة
 ربع ذو مرتبة سطحه متوسط الارتفاع وذلك ما
 ادعى ان



من الفعالة لما بين مرتبة سطحه متوسط الارتفاع والمرتبة
 وسائر الفعالة حارة الفعالة والارتفاع وسائر الفعالة

لقد هذا الموضع مثله المسير المسير المسير المسير المسير
 الارتفاع ومرتبة مرتبة مرتبة مرتبة مرتبة مرتبة
 وذلك هو سطحه متوسط الارتفاع وسائر الفعالة
 حارة حارة حارة حارة حارة حارة حارة حارة
 حارة حارة حارة حارة حارة حارة حارة حارة

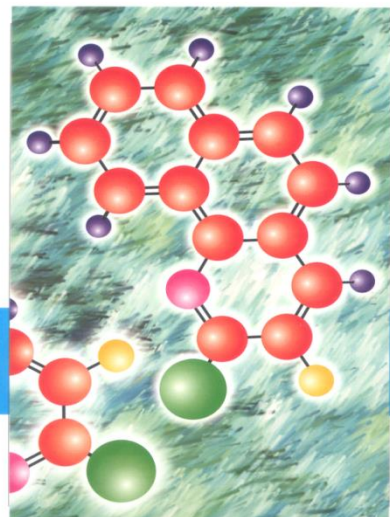
CAHIERS MATHÉMATIQUES

Fascicule N° 2 Année 1987

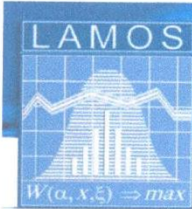
Département de Mathématiques
 Université d'Oran
 B.P. 1524 ORAN - ALGÉRIE

Sciences & Technologie

Revue semestrielle de l'université Mentouri Constantine-Algérie



*Travail d'édition et
 de publications
 dans les premières
 revues spécialisées
 du Pays (depuis
 1986)*



Ref : 10/2019 LS

Béjaïa le jeudi 10 janvier 2019

**Objet : Cours spécialisés de RO
à l'attention Des Doctorants**

L'Unité de recherche **LaMOS** va lancer une série de cours spécialisés de Recherche opérationnelle au profit des chercheurs du **LaMOS** et des étudiants du Département de Recherche Opérationnelle.

Ce travail collaboratif des chercheurs de l'Unité de Recherche **LaMOS** a comme objectifs, de faire un bref rappel sur le contenu de quelques modules de la discipline de « Recherche opérationnelle » d'une part, et de permettre aux étudiants de cette filière d'avoir une vision plus globale de leur champ d'études, d'autre part.

Pour ce qui est de l'organisation du déroulement de ces cours, nous allons adopter ce plan :

- *Etape 1.* Les chercheurs du **LaMOS** recevront un mail (Doodle d'une semaine) de la part de (Mr Nait Mohand) pour qu'ils choisissent un créneau de ces cours. Pour ce qui du choix du créneau, nous avons deux possibilités : Mardi après le séminaire du **LaMOS** (14h30-16h30) ou samedi (10h-12h).
- *Etape 2.* Une fois le créneau fixé, les chercheurs du **LaMOS** recevront un deuxième mail (fichier doc en ligne sur lequel chacun peut intervenir pendant une semaine) pour qu'ils choisissent leurs cours. Transmettre l'intitulé, ainsi qu'une brève présentation (1/2 page environ, avec quelques mots clés).
- *Etape 03 :* Lancement de la série des cours.
- *Etape 4 :* A l'issue de chaque cours, l'auteur ramène une synthèse de cours à Mr Asli (environ 12 pages).

Dr Nacim NAIT MOHAND

Maître assistant département génie électrique, Université de Béjaïa, Algérie.
Unité de Recherche LaMOS, Université de Béjaïa, Algérie.

<http://lamos.org/equipeslamos/equipes/MCO.php>

Adresse: Unité de Recherche **LaMOS**, Université de Béjaïa, Targua Ouzamour, 06000 (Algérie)

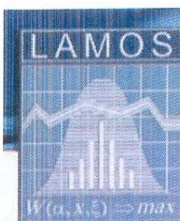
Tel: (213) 34 81 37 08 **Fax:** (213) 34 81 37 09 **Telex:** 83908 CUB-DZ

E-mail: lamos_bejaia@hotmail. Com

<http://www.lamos.org>

<http://www.univ-bejaia.dz/lamos>

Série de cours spécialisés



**Programme des cours spécialisés de Recherche Opérationnelle à l'attention
Des Doctorants**

Nom et prénom	Date de la présentation du cours	Intitulé du cours
Larbi ASLI	12/03/2019	Fondement théorique des métaheuristiques pour l'optimisation.
Ouiza LEKADIR	09/04/2019	Outils de modélisation et d'évaluation des performances : réseaux de petri.
Nabil ZOUGAB	16/04/2019	Simulation de variables aléatoires et application.
Sofiane TOUATI	23/04/2019	Introduction aux jeux coopératif à utilité transférable : exemples et applications
Mehdi RAHMOUNE	30/04/2019	Les jeux d'entreprises.
Nourdine KHIMOUM	07/05/2019	Algorithme de simplexe et extensions
Sofiane ZIANI	28/05/2019	Chaînes de Markov décisionnelles
Hassan AIT MOKHTAR	11/06/2019	Maintenance basée sur la fiabilité
Kamel KABYL	18/06/2019	Graphes et applications.
Mohammed Salah M'HMDI	25/06/2019	Optimisation par réseaux de neurones.
Mohand MOKTFI	02/07/2019	Introduction aux réseaux informatique

Adresse: Unité de Recherche *LaMOS*, Université de Béjaïa, Targua Ouzamour, 06000 (Algérie)

Tel: (213) 34 81 37 08 **Fax:** (213) 34 81 37 09 **Telex:** 83908 CUB-DZ

E-mail: lamos_bejaia@hotmail.com

<http://www.lamos.org>

<http://www.univ-bejaia.dz/lamos>