

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun – Tiaret



Faculté des Sciences Economiques, des Sciences Commerciales
et des Sciences de Gestion



Appel à communication
1^{er} Colloque National sur :

**Les méthodes d'analyse quantitative
et rationalisation efficiente
des décisions administratives**

Etude théorique et pratique

Tiaret, le 16 et 17 avril 2013

Problématique :

Dans le cadre du développement économique et social des nations, l'administration, qui représente l'un des secteurs les plus importants, a un rôle prépondérant en matière de la prise de décision dans un contexte à plusieurs variantes.

Vu l'importance cruciale du système administratif, l'opération de mise en œuvre de la prise de décision est stratégique car elle nécessite avec rigueur l'application des principes scientifiques ainsi que les compétences adéquates et de nouvelles capacités.

Cette administration moderne dotée de ces moyens scientifiques et des connaissances requises (compétences - capacités) parviendra avec efficacité à appliquer la prise de décision optimale tout en mettant en évidence les critères de sélection et d'optimisation.

La complexité des problèmes ainsi que le risque émanant de la logique d'expérience et d'erreur incite l'administration moderne à adopter le modèle scientifique développé qui lui permet d'exercer avec perspicacité la prise de décision adéquate.

A ce stade, l'utilisation des ressources mises à sa disposition aura un impact conséquent au niveau de la création des richesses et la gestion positive des divers services demandés.

Sous cette vision scientifique, les méthodes de l'analyse quantitative sont d'une grande performance et d'une grande efficacité.

En effet, elles représentent des outils nécessaires qui déterminent et renforcent la prise de décision finale qui met en exergue la représentation méthodologique de la problématique dans le cadre de son modèle logique.

En constatant tout ce qui s'est passé et vu l'importance de ce thème dans la science des recherches opérationnelles et la théorie de décision, il nous a paru utile d'organiser ce séminaire pour permettre aux chercheurs d'exposer leurs travaux autour de cette problématique tout en s'appuyant sur leur expérience, leur analyse et leurs recherches.

En outre ce séminaire permettra d'éclairer d'avantage le processus de l'utilisation des méthodes quantitatives au niveau de l'administration pour améliorer et rendre plus perspicace et efficiente la prise de décision.

Axes de colloque :

Les axes de colloque concernent essentiellement les domaines suivants :

- **Les fondements de prise de décision** (opération de prise de décision, Etapes et divers environnements de prise de décision, ...- empêchements et risques de dysfonctionnement de prise de décision – solutions envisageables pour la mise en œuvre de l'efficacité des décisions).

- **Modèles de prise de décision administrative** (modèle traditionnels et scientifiques de prise de décision administrative – complémentarité entre modèle traditionnels et scientifiques de prise de décision administrative).

- **Modèles de l'analyse quantitative de prise de décisions administratives** (Intérêts de leur utilisation – Etapes et diverses opérations de l'analyse quantitative – avantages et inconvénients de l'opération de l'utilisation des modèles quantitatifs – solutions problématiques probables suite à leur utilisation).

- **Programmation mathématique monocritère et analyse quantitative multicritère** (Programmation linéaire, méthodes quantitatives multiobjectifs)

Organisation :

Comité scientifique

Pr. CHERYAT Abed - Université de Tiaret

Dr. MADANI Benchohra - Université de Tiaret

Dr. BENAMARA Ahmed - Université de Tiaret

Dr. AIT AISSA Aissa - Université de Tiaret

Pr. BELMOUKADEM Mustapha - Université de Tlemecen

Pr. BENBOUZIANE Mohamed - Université de Tlemecen

Pr. RATOUL Mohamed - Université de Chlef

Pr. BELAZOUZ Benali - Université de Chlef

Pr. KETTOUCHE Achour - Université de Chlef

Dr. SAOUAR Youcef - Université de Saïda

Dr. AZZI Lakhdar - Université de M'sila

Comité d'organisation

DAHOU Abdelkrim (Président)

HORRI Khelifa

ADDA Abed

BERKANE Bakheira

HAOUAS M. Amine

BELKERCHA Rabah

BELAID Chakib

HACINE Yahia

BENSOUCHA Thamer

SAAD Mohamed

BENHALIMA Houaria

CHERIF Mohamed

KARAS Nadjet



Calendrier :

07 mars 2013 : Envoi des communications (texte complet).

21 mars 2013 : Retour aux auteurs les recommandations des experts.

Directives pour les communications :

✓ - Le thème de communication est identique à celui des axes du colloque.

✓ - Le nombre réservé au thème de communication n'excède pas 15 pages.

✓ - Les communications doivent être envoyées en document Word 2003 attaché à

l'adresse électronique suivante : semimethoqut@univ-tiaret.dz

Présentation des communications

Police : Times new Roman, 12 points, 1 ligne d'espace (en langue arabe : traditional arabic, 16 points, 1 ligne d'espace)

Distances des marges : 2,5 cm.

Contacts et informations

Tél. : 040 79 38 84 / 07 95 13 78 54