

# Le Quotidien

Edition nationale d'information

BÉJAÏA

## «Méthodes et outils d'aide à la décision» à l'université

La problématique relative aux «méthodes et outils d'aide à la décision» a été au centre d'un colloque international ouvert dimanche à l'université de Béjaïa en présence d'un grand nombre de chercheurs algériens et étrangers, issus notamment de France, Grande-Bretagne, Maroc et de Tunisie. Organisé par le laboratoire de modélisation et d'optimisation des systèmes de l'université de Béjaïa (Lamos), cette rencontre se propose de faire le point sur l'état d'avancement de la recherche dans diverses disciplines s'occupant de la décision, notamment «les domaines où s'est manifesté ces dernières années un effort d'analyse scientifique et/ou des espérances de synthèse théoriques ou des réalisations pratiques et spécialisées assez importantes», selon le professeur D. Aïssani, directeur du Lamos. Cette rencontre, la 4e du genre, habituellement orientée sur les aspects mathématiques de la recherche technologique, «entend marquer une nouvelle évolution en abordant leur aspect pratique, matérialisé ces dernières années par un développement fulgurant des modèles numériques et de l'informatique en particulier», précisera M. Aïssani. Les sciences et technologies de l'information et de la communication, s'appuyant sur les mathématiques modernes, sont au coeur de cette mutation car elles proposent une recherche de solutions souples et pratiques dé-

terminantes dans l'offre compétitive, intégrant l'innovation, la prévision et l'anticipation de la demande, ou encore le contrôle et l'assurance qualité. «L'arrivée massive des technologies informatiques a créé, en effet, de nouvelles interfaces (gestion des projets, aide à la décision, aide à l'expertise) et induit des problématiques nouvelles de management, de sociologie du travail et des systèmes d'information», commentera, pour sa part, un enseignant de l'école polytechnique d'Alger. Ce colloque éminemment scientifique, ouvert par ailleurs aux opérateurs économiques, a été initié en 1992, puis déplacé ultérieurement à Saïda et Sidi Bel-Abbès. Son impact scientifique est de notoriété mondiale, comme en témoigne sa référence en tant que source d'information dans la recherche et les comptes rendus publiés sur ses contenus dans des revues et publications prestigieuses, notamment la revue «Matapli» de la SMAI (Société française de Mathématiques appliquées et industrielles).

Son retour à Béjaïa est, selon les organisateurs, par le besoin de faire le point sur le chemin à parcourir et de lui dessiner de nouvelles perspectives. Sa création, diront-ils, «a été le fruit d'une passion et d'un engagement d'un groupe de chercheurs, jaloux de mettre au service de l'économie nationale des outils d'application performants».

ZI OUZOU

12

Le Quotidien d'Oran

Mardi 20 novembre 2007

Université de Béjaïa

## Colloque sur les Modèles et outils d'aide à la décision

Quinze ans après son lancement en décembre 1992, le colloque international sur les Méthodes et outils d'aide à la décision (MOAD) revient à Béjaïa qui l'a vu naître. Sidi Bel Abbes (2000) et Saïda (2003) avaient pris le relais. Cette quatrième édition reprendra la formule initiale, fortement liée à la science de l'ingénieur.

L'ouverture aura lieu au campus de Targa Ouzemmour le 18 novembre courant. Le MOAD'4 est

organisé par le laboratoire de recherche Lamos (laboratoire de modélisation et d'optimisation des systèmes) et le département de recherche opérationnelle. Faculté des sciences et des sciences de l'ingénieur - Université de Béjaïa, en collaboration avec le réseau national Gerafa (files d'attente et applications), les comités nationaux MFSI (Modèles de fiabilité et sciences de l'ingénieur) et l'Association algérienne de transfert de technologie. Ce colloque

couvre tous les aspects (mathématiques, techniques, économiques, opérationnels) des Méthodes et outils d'aide à la décision. Son principal objectif est de confronter différentes disciplines s'occupant de la décision, notamment des domaines où s'est manifesté ces dernières années un effort d'analyse scientifique et/ou des espérances de synthèse théorique (ou de réalisations pratiques et spécialisées) assez important.

C. P.