



# Colloque International MOAD'2022 (Méthodes et Outils d'Aide à la Décision) Université de Béjaia, 15 - 17 Novembre 2022

## 1 Appel à Communications

Il y a 30 ans de cela, le Colloque International MOAD'1992 (Méthodes et Outils d'Aide à la Décision) était organisé à Béjaia. Après Sidi Bel Abbès (2000), Saïda (2003) et Béjaia (2007), la 5ème édition du **MOAD** aura lieu de nouveau à Béjaia du 15 au 17 novembre 2022, en tenant compte des évolutions scientifiques et technologiques de ces dernières années.

## 2 Thèmes et Objectifs

Cette manifestation 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.

Les débats se feront autour des thèmes suivants :

- Files d'Attente
- Ordonnancement et Gestion de la Production
- Fiabilité, Qualité de Service, Sûreté de Fonctionnement et Maintenabilité
- Régression et Séries Chronologiques
- Méthodes Statistiques
- Processus Aléatoires
- Risques

- Réseaux de Pétri
- Réseaux Ad Hoc et Systèmes Distribués
- Réseaux de Neurones
- Intelligence Artificielle (Algorithmes Génétiques, Reconnaissance des Formes, Traitement des Connaissances, Data Mining, ...)
- Optimisation Combinatoire
- Méthodes Multicritères
- Théorie des Jeux
- Contrôle Optimal
- Théorie des Graphes
- Programmation Mathématique (Linéaire, Non linéaire, Dynamique, ...)
- Maintenance des Systèmes et des Structures
- Modélisation et Simulation
- Différentes Applications à la Science de l'Ingénieur : Électrotechnique, Mécanique, Télécommunication, Gestion, Transport, Médecine, Économie industrielle ...

### 3 Contributions

Les contributions à cette manifestation sont sous forme de :

- Conférences plénières,
- Communications orales,
- Posters,
- Animation de tables rondes et ateliers.

### 4 Soumissions

Les soumissions (**en français** ou en **anglais**) se font exclusivement via le système **Easychair**(de 2 à 6 pages), formatées selon le template du Col  AD'22

- Télécharger le template MOAD ici 
- Pour la soumission des articles cliquer ici <https://easychair.org/conferences/?conf=moad2022>

## 5 Publications

Les articles retenus seront publiés dans les proceedings du MOAD'2022 (ouvrage avec ISBN répertorié par les bases de données internationales). Il sera demandé une extension à une sélection d'articles. Après un processus de reviewing, ils feront l'objet d'une publication dans des revues spécialisées.

## 6 Dates Importantes

- **Soumission des articles (06 pages maximum) : ~~du au 31 Juillet 2022~~ prolongée jusqu'au 07 Septembre 2022.**
- **Notification aux auteurs : 15 Septembre 2022.**
- **Réception des articles en version finale : 10 Octobre 2022.**
- **Enregistrement : 20 Octobre 2022.**
- **Colloque : du 15 au 17 Novembre 2022.**

## 7 Lieu du Colloque

Située au cœur de l'espace méditerranéen, **Béjaia** (Bgayet, Bougie, Bugia, Buzea), ville d'Algérie qui donna son nom aux petites chandelles (les bougies), et à partir de laquelle les chiffres arabes ont été popularisés en Europe, était devenue à partir de 1067 la capitale du Royaume berbère des Hammadites. Son tissu urbain, caractérisé par une continuité interrompue d'occupation depuis l'antiquité, renferme de nombreux sites naturels et vestiges historiques, qui témoignent encore aujourd'hui des fastes de sa longue histoire, (voir sur le site des la Société Savante : <http://www.gehimab.org>).

Les travaux du Colloque et les activités culturelles (voir plus loin) auront lieu dans les dépendances du Campus Targua Ouzamour :

**Adresse : Unité de Recherche LaMOS, Bloc enseignants, Université de Béjaia, Campus Targa Ouzemmour, Bejaia (06000), Algérie.**

## 8 Frais d'Inscriptions (participants)

Les frais d'inscriptions aux travaux du Colloque sont :

- **Étudiants post-graduants : 6000 D.A**
- **Enseignants – chercheurs : 10 000 D.A.**
- **Non Universitaires : 16 000 D.A.**

Ces frais incluent l'hébergement, la restauration et les documents de la conférence.

## 9 Comités

**Présidents d'honneur** Pr Abedelkrim Beniaïche, Recteur de l'Université de Bejaia, Algérie

Dr Sofiane Aoudia, Doyen de la Faculté des Sciences Exactes, Algérie

**Président du Colloque**

Pr Djamil Aïssani, Directeur de l'Unité de Recherche LaMOS

### 9.1 Comité d'Organisation

**Président du Comité d'Organisation**

Pr Mohamed Boualem, Chef de l'équipe de Recherche SR2

**Vice-Présidente du Comité d'Organisation**

Pr Karima Adel-Aïssanou medskip

**Membres du Comité d'Organisation**

Kamal Kabyl, Nassim Touche, Naouel Halimi, Sofiane Ziani, Aoudia Fazia, Zohra Aoudia, Larbi Asli, Sofiane Touati, Nouredine Khimoum (Chef de département de Recherche Opérationnelle), Mouloud Atmani, El Hacem Ait Mokhtar, Nacim Nait Mohand, Fouzia Ghelab, Lahna Idres, Mohand Moktefi, Bachir Cherfaoui, Kamel Meziani, Samira Yessad, Samia Madi (Ingénieur de l'Unité de Recherche LaMOS), Nassima Dairi.

## 10 Comité de Programme

**Président du Comité de Programme**

Pr Mohammed Said Radjef, Chef de la Division ADRO

**Vice-Président du Comité de Programme**

Dr Naouel Yousfi-Halimi

Le Comité de Programme est constitué plus de 100 chercheurs de très haut niveau, issus de plus de douze pays du monde (Algérie, USA, Autriche, France, Suède, Tunisie, Grande Bretagne, Belgique, Russie, Pays Bas, Canada, Espagne, Abu Dhabi - UAE) et de plus de 23 villes universitaires d'Algérie couvrant tout le territoire national (Annaba, Guelma, Biskra, Constantine, Sétif, M'sila, Jijel, Béjaia, Bouira, Tizi Ouzou, Boumerdès, Bordj-el-Bahri, El Harrach, Bab Ezzouar, Alger, Sidi Abdellah, Blida, Laghouat, Djelfa, Saïda, Sidi Bel Abbès, Tlemcen, Oran). 04 d'entre-eux, titulaires de doctorat, occupent de hautes fonctions dans des organismes socio-économiques et entreprises industrielles.

**Membres du Comité de Programme**

Abbas Karim, Université de Bejaia, Algérie

Adel- Aïssanou Karima, Université de Bejaia, Algérie

Adjabi Smail, Université de Bejaia, Algérie

Aïdene Mohamed, Université de Tizi Ouzou, Algérie

Aïder Meziane, USTHB Alger, Algérie

Aïssani Amina, EURIMA, Bruxelles, Belgique

Aïssani Djamil, Université de Bejaia, Algérie

Aissani Sofiane, Université de Bejaia, Algérie  
Aït Mokhtar El hassene, Université de Bejaia, Algérie  
Alexander Bochkov, JSC NIIAS, Russie  
Alioua Ahmed, Université de Jijel, Algérie  
Alla Hassan, INPG, Grenoble, France  
Amad Mourad, Université de Bouira, Algérie  
Amroun Kamal, Université de Bejaia, Algérie  
Anzi Aicha, Université de Bejaia, Algérie  
Baadache Abderrahmane, Université d'Alger 3, Algérie  
Baiou Mourad, LIMOS, Université de Clermont Auvergne, France  
Bareche Aïcha, Université de Bejaia, Algérie  
Barkaoui Kamel, CNAM Paris, France  
Bastidas-Arteaga Emilio, Université de Rochelle, France  
Bebbouchi rachid, SMA  
Benaouicha Mustapha, SEGULA Technologies, France  
Benhamida Nadjette, Université de Guelma, Algérie  
Bentobache Mohand, Université de Laghouat, Algérie  
Berdjoudj Louiza, Université de Bejaia, Algérie  
Bibi Mohand Ouamer, Université de Bejaia, Algérie  
Boualem Mohamed, Université de Bejaia, Algérie  
Bouallouche Louiza, Université de Bejaia, Algérie  
Boubakeur Ahmed, ENP El Harrach, Alger, Algérie  
Bouchemakh Isma, USTHB, Alger, Algérie  
Bouchentouf Amina Angelika, Université de Sidi-Bel-Abbès, Algérie  
Bouhicha Mohamed, DGRSDT  
Boukherroub Tassedra, École de technologie supérieure, Montréal, Canada  
Boukhetala Kamel, USTHB, Alger, Algérie  
Boukredera-Boulahrouz Djamilia, Université de Bejaia, Algérie  
Boulfekhar Samra, Université de Bejaia, Algérie  
Boumahrat Nouredine, Boumerdes, Algérie  
Brahmi Belkacem, Université de Bejaia, Algérie  
Cheriet Djamel Eddine, SMA  
Chaib Nouredine, IEEE, Algérie  
Cherfaoui Mouloud, Université de Biskra, Algérie  
Dahmane Madjid, Chef de division, Cerist, Alger, Algérie  
Damou Ahmed, A2T2, Alger  
Daoud Ait-Kadi, Université Laval Sainte-Foy, Québec (QC), Canada  
Debane Marouane, Technology Innovation Institute, Abu Dhabi, UAE  
Debbouche Amar, Université de Guelma, Algérie  
Djehiche Boualem, Royal Institute of Technology, Stockholm, Suède  
Djellab Natacha, Université d'Annaba, Algérie  
Djenane A-Madjid, Université de Sétif, Algérie  
Fellag Hocine, Université de Tizi Ouzou, Algérie  
Ferhi Nadir, IFSTTAR, Marne la Vallée, France  
Ger Koole, Vrije Universiteit Amsterdam, Pays Bas

Gerald Reiner, Welthandelsplatz, Vienne, Autriche  
Ghomri Latefa, Université de Tlemcen, Algérie  
Halimi Naouel, Université de Bejaia, Algérie  
Hamadouche Djamel, Université de Tizi Ouzou, Algérie  
Hammoudi Abdelhakim, INRAE, Paris-Saclay Applied Economics (PSAE), France  
Heidergott Bernd, Vrije Universiteit Amsterdam, Pays Bas  
Ioualalen Malika, USTHB, Alger, Algérie  
Kabyl Kamal, Université de Bejaia, Algérie  
Kada Allab, ENS Kouba, Alger, Algérie  
Kadda Beghdad-Bey, EMP, Bordj El Bahri, Algérie  
Kandouci Abdeldjebbar, Université de Saida, Algérie  
Khaldi Khaled, Université de Boumerdes, Algérie  
Kouzou abdellah, Université de Djelfa, Algérie  
Labadi Karim, Naval Academy Research Institute, France  
Laggoune Radouane, Université de Bejaia, Algérie  
Lagha Karima, Université de Bejaia, Algérie  
Laib Fodil, Data Management Cevital, Alger, Algérie  
Lassassi Moundir, CREAD, Alger, Algérie  
Lekadir Ouiza, Université de Bejaia, Algérie  
Lladó Cati, Palma (Illes Balears), Espagne  
Medjoudj Rabah, Université de Bejaia, Algérie  
M'hamdi Mohammed Salah, Université de Bejaia, Algérie  
Mohdeb Zahir, Université de Constantine, Algérie  
Mouhoubi Zahir, Département de Mathématiques, Longueuil, Canada  
Nacer Hassina, USTHB, Alger, Algérie  
Nadarajah Saralees, University of Manchester, UK  
Necir Abdelhakim, Université de Biskra, Algérie  
Nourine Lhouari, LIMOS Université Clermont Auvergne, France  
Omar Mawloud, ESIEE Paris, Université Gustave Eiffel, France  
Oukacha Brahim, Université de Tizi Ouzou, Algérie  
Oukid Nadia, Université de Blida1, Algérie  
Rabta Boualem, Vienna University of Economics and Business, Autriche  
Radjef-Douar Sonia, Université d'Oran, Algérie  
Rahmoune Fazia, Université de Bejaia, Algérie  
Remita Mohamed Riad, Ecole Supérieure en Intelligence Artificielle, Sidi Abdellah, Algérie  
Sadi Bachir, Université de Tizi Ouzou, Algérie  
Sais Lakhdar, CRIL, Université d'Artois, Lens, France  
Sayad Lamri, Université de M'sila, Algérie  
Sefrani Nacera, DGRSDT  
Smati Abdelnacer, PEGAZ Engineering, Alger, Algérie  
Smith Alice E., Université d'Auburn, USA  
Sztrik János, Université de Debrecen, Debrecen, Hongrie  
Tazdaït Tarik, CIRED, Marne la Vallée, France  
Touche Nassim, Université de Bejaia, Algérie  
Tounsi Mohamed, Université de Bejaia, Algérie

Yazid Mohand, Université de Bejaia, Algérie  
Yousfate Abderrahmane, Université de Sidi Bel Abbès, Algérie  
Zerguini Seghir, EGIS Mobility, Paris, France  
Zougab Nabil, Université de Bejaia, Algérie

## 11 Parrainage Scientifique

Le Colloque a reçu par écrit le parrainage scientifique de la DGRSDT, de la SMA (Société Mathématique d'Algérie), du IEEE Algeria, de l'A2T2 (Agence Algérienne du Transfert de Technologie) et du CREAD.



Unité de Recherche LAMOS, Université de Béjaïa, Campus Targua Ouzamour, 06000 (Algérie)



(213) 34 81 37 08 Fax: (213) 34 81 37 09 Telex: 83908



moad2022@se.univ-bejaia.dz



<http://www.lamos.org>

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

