

Unité de Recherche *LaMOS* (1985 – 2020) : 35 ans



Ref: 300/2020.15

Unité de Recherche *LaMOS* (Modélisation et Optimisation des Systèmes) :
(1985 – 2020) : 35 ans

<http://www.lamos.org> et <http://www.univ-bj.dz/lamos>
<https://www.facebook.com/pages/Unité-de-Recherche-LaMOS>



Résumé :

Le *LaMOS* (Modélisation et Optimisation des Systèmes) est l'une des plus anciennes structures de recherche en activité d'Algérie. Comportant aujourd'hui 156 chercheurs de haut niveau, il a été élevé au statut d'Unité de Recherche pluridisciplinaire (arrêté n°002 du 04 Janvier 2014). Le *LaMOS* est ainsi devenu en juin 2013 la première Unité de Recherche de pays dans les domaines des Mathématiques, de l'Informatique et de la Technologie.

Le *LaMOS* a pour compétence le développement et l'application des méthodes de calcul scientifique et technique aux problèmes de modélisation, simulation et optimisation des systèmes complexes (notamment industriels et socio-économiques). Depuis sa création en 1985, le *LaMOS* a participé (en tant qu'associé) à la plupart des opérations scientifiques et techniques réalisées en Algérie (dans ses domaines d'intérêt). Il a également joué un rôle décisif dans l'organisation de la science (évaluation de structures et réseaux, orientation de recherche, synthèse de travaux, évaluation de projets, travaux d'expérimentation, lancement de thèses et d'opérations, création de centres spécialisés, organisation de manifestations, documentation, relations avec les secteurs industriels, socio-économiques et culturels, conventions, ...).

A travers une cinquantaine de rubriques, ce livre synthétise détaillé l'épopée de 35 ans de contribution du *LaMOS* à la mise en place d'un environnement scientifique en Algérie.

→ Table des matières (53 rubriques - paragraphes)

Blog (53 rubriques – paragraphes)



Unité de Recherche *LaMOS*
(Modélisation et Optimisation des Systèmes, 1985 – 2020) :
35 ans de contribution à la mise en place
d'un environnement scientifique en Algérie



Sous la Direction du Professeur Djamil Aïssani

LaMOS Editions, Béjaïa, 2020

L'ouvrage :

Unité de Recherche *LaMOS*
(Modélisation et Optimisation des Systèmes)
(1985 – 2020)



Un livre riche de contributions
à la mise en place d'un environnement
scientifique en Algérie

Sous la Direction du Professeur Djamil Aïssani

LaMOS Editions, Béjaïa, 2020

Fondée en 1985, le *LaMOS* Béjaïa (Modélisation et Optimisation des Systèmes) est l'une des plus anciennes structures de recherche en activité d'Algérie. Comportant aujourd'hui 156 chercheurs de haut niveau, il a été élevé au statut d'Unité de Recherche pluridisciplinaire (arrêté n°002 du 04 Janvier 2014). Cette dernière est la première (et la seule) Unité de Recherche de Pays dans le domaine des mathématiques et de l'informatique.

A travers 50 rubriques, ce livre détaille l'épopée de 35 ans de contribution du *LaMOS* Béjaïa à la mise en place d'un environnement scientifique en Algérie.

Mots clés: Systèmes complexes, Modélisation, Optimisation, Approximation des modèles stochastiques, Jeux Différentiels, Statistique non paramétrique, Contrôle optimal, Evaluation de Performance des réseaux de communication, Fiabilité théorique et mécanique, ...

Pour citer ce livre : Djamil Aïssani (sous la direction de), « Unité de Recherche *LaMOS* (Modélisation et Optimisation des Systèmes, 1985 – 2020) : 35 ans de contribution à la mise en place d'un environnement scientifique en Algérie », *LaMOS* Béjaïa Editions, 2020, 948 pages.

Djamil Aïssani, Professeur (1988), Directeur de Recherche (1993), 1^{er} Doyen de l'Unité de Recherche de Béjaïa (1999), Directeur de l'Unité de Recherche *LaMOS* (Modélisation et Optimisation des Systèmes) <http://www.lamos.org>, Coordonnateur et Responsable Scientifique de la 1^{re} Ecole Doctorale en Informatique d'Algérie (2003), il a été produit une doctorance postdoctorale de la SIC (communication mathématiques de la Matière aux Universités (1995 – 2005).

ISBN :
Dépôt légal :

Livre – synthèse (53 rubriques – paragraphes), 948 pages



Film documentaire de 38 minutes, Web TV de l'Université Production, 2017