

MSAS 2018

10^e SYMPOSIUM MALIEN SUR LES SCIENCES APPLIQUÉES



Thème :

« MSAS 20 ans déjà : Analyse des modèles de coopération scientifique Afrique Diaspora »

« Theme: MSAS 20 years on: Models of Africa-Diaspora Scientific Cooperation »

Actes de la conférence

<http://www.msas.ml>

Bamako, 22-27 juillet 2018



Ministère
de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

Civisme & Bénévolat
mAliWatch

COMITE LOCAL D'ORGANISATION

Adama TRAORE

Président d'honneur MSAS, Bamako

Oumar BALLO

Bamako

Ali BONKANO

Sikasso

Fatoumata CAMARA

Bamako

Hawa CAMARA

Bamako

Massaman CAMARA

Bamako

Adama DEMBÉLÉ

Bamako

Sabaké DIARRA

Bamako

Seydou HOUSSOUBA

Bamako

Amadou KONÉ

USTTB, Bamako

Mamadou KONÉ

Bamako

Assoumane MAIGA

Stillwater OK, USA

Bakary SAKHO

Sakho BECI, Bamako

Aboubacar SAMAKÉ

Bamako

Aboubacar SANGARÉ

Bamako

Mohamed SANGARÉ

Bamako

Fad SEYDOU

MSAS, Bamako

Abdoulaye SIDIBÉ

IPR, Katibougou

Mody SOW

Bamako

COMITÉ INTERNATIONAL D'ORGANISATION

Diola BAGAYOKO

Southern University, Baton Rouge LA, USA

Jim BARRY

Los Angeles CA, USA

Doulaye DEMBELE

CNRS-IGBMC, Strasbourg, France

Abdoulaye DOUCOURE

Hollingsworth & Vose – Floyd, Virginia, USA

Mamadou Lamine DOUMBIA

Université du Québec à Trois-Rivières, Canada

Aliou HAIDARA

African Initiatives for Relief & Development, Tchad

Mohomodou HOUSSOUBA

Université de Bâle, Suisse

Fatoumata Bintou KEITA

Toronto, Canada

Boubacar I. MAIGA

Motorola, Berlin, Allemagne

Harouna MAIGA

Crookston MN, USA

Mahamadou SEYDOU

Université Paris Diderot, France

Aissata SOW THIAM

Washington DC, USA

COMITES D'ORGANISATION DES MINI-SYMPOSLA ET WORKSHOPS

Mini Symposium : Eau et environnement

Sidy BA

*A'Sharqiyah University
Ibra, Sultanate of Oman*

Abdoulaye DOUCOURÉ

Hollingsworth & Vose, Floyd, Virginia, USA

Courfia DIAWARA

Université de Ziguinchor, Casamance, Sénégal

Adama TOLOFOUDYE

Faculté des sciences et techniques, Université de Bamako, Mali

Mini-symposium : Agriculture

Harouna MAIGA

University of Minnesota, Crookston, USA

Abdoulaye SIDIBE

Institut polytechnique rural de Katibougou, Mali

Mini-symposium : Sciences de l'éducation

Moriké DEMBÉLÉ

Université de Bamako, Mali

Fatoumata Bintou KEITA

Toronto, Canada

Talatou MAIGA

Utah Valley University, USA

Idrissa Soïba TRAORE

Université de Bamako, Mali

Workshop : Modélisation et simulation en sciences : méthodes et applications

Boubakar DIAWARA

*Institut de Recherche de Chimie Paris
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris,
France*

Mahamadou SEYDOU

Université Paris Diderot, Sorbonne, Paris, France

Workshop : Langues et numérique

Mohomodou HOUSSOUBA

Université de Bâle, Bâle, Suisse

Mamadou Lamine SANOGO

*Centre National de la Recherche Scientifique et
Technologique, Ouagadougou, Burkina Faso*

Ibrahima SARR

Le Havre, France

Workshop : Atelier d'éducation numérique par le « Physical Computing » avec le RASPEBERRY PJ

Mohomodou HOUSSOUBA

Université de Bâle, Bâle, Suisse

Ibrahima SARR

Le Havre, France

Mini-symposium : Évaluation de politiques publiques

Chiaka DEMBÉLÉ

Programme TOKTEN, Mali

Workshop : Mathématiques-Physique-Chimie et Applications

Mahamadou SEYDOU

Université Paris Diderot, Sorbonne, Paris, France

Moussa TAMBOURA

*Université des Sciences, des Techniques et des
Technologies de Bamako, Mali*

Diola BAGAYOKO

*Southern et A & M College, Baton Rouge,
Louisiane, États-Unis*

CONFERENCES PLENIERES

« MSAS 20 ans déjà : Analyse des modèles de coopération scientifique Afrique - Diaspora »

Doulaye DEMBÉLÉ, *Société Malienne des Sciences Appliquées (MSAS), Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire, CNRS Université de Strasbourg, France*

« L'Académie des Sciences du Mali »

Adama TRAORÉ, *Collège des Sciences Agricoles, Académie des Sciences du Mali, Mali*

« Agriculture écologique et biologique »

Amadou Konotié COULIBALY, *IPR/IFRA de Katibougou, Mali*

« Développer les technologies de la langue avec des ressources réduites : de la génération de contenus partagés à l'utilisation des outils libres »
Loïc BOIZOU, Université Vytautas Magnus, Kaunas, Lituanie

« L'étrange destin des filières scientifiques dans le système éducatif malien »
Fad SEYDOU, Société Malienne des Sciences Appliquées, Mali

SPONSORS

Présidence de la République

Primature

Ministère de l'Enseignement
supérieur et de la Recherche
Scientifique

Ministère de la Défense et des
Anciens Combattants

Ministère des Maliens de
l'Extérieur

Ministère de l'Energie et de
l'Eau

Initiative MaliWatch

Ecole Nationale d'Ingénieurs
Abderhamane Baba Touré
(ENI-ABT)

Institut Polytechnique Rural
de Formation et de Recherche
Appliquée (IPR/IFRA)

Université des Sciences, des
Techniques et des
Technologies de Bamako
(USTTB)

Université des Lettres et
Sciences Humaines de
Bamako (ULSHB)

Université de Ségou

Faculté des Sciences et
Techniques de l'USTTB

Direction Nationale des
Examens et Concours
(DNEC)

Centre de Formation pour le
Développement (CFD)

Programme TOKTEN Mali

Agence Malienne de la
Régulation des
Télécommunications et de
Postes (AMRTP)

Agence Malienne de
Radioprotection (AMARAP)

Société malienne de la gestion
de l'eau potable (SOMAGEP)

Agence universitaire de la
Francophonie (AUF)

Journal Scientifique et
Technologique du Mali
(JSTM)

Entreprise SAKHO-BECI

SOTELMA-Malitel

Industrie des eaux et jus
d'Afrique

Achcar Mali Industrie

Nouvelle Brasserie Bamakoise

Association KHEPERA