

**MSAS**

**Malian Society of Applied Sciences  
Société Malienne des Sciences Appliquées**



# **MSAS 2018**

**DIXIEME SYMPOSIUM MALIEN SUR  
LES SCIENCES APPLIQUEES**

**22 AU 27 JUILLET 2018, BAMAKO, MALI**

**<http://www.msas.ml>**

**Thème :**

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

**Programme**

**Lieu :**

**Mémorial Modibo KEITA, Bamako**

## Dimanche 22 juillet 2018

12h00-18h00	<b>Inscription</b>
15h00-16h00	<b>Cérémonie officielle d'ouverture</b> <b>CRES – Colline de Badalabougou</b> <b>Sous le Haut Patronage de Son Excellence</b> <b>Monsieur le Premier Ministre, Chef du Gouvernement (à confirmer)</b>
16h00-16h30	<i>Pause</i>
16h30-17h30	<b>Session plénière MSP1</b> <b>MSAS 20 ans déjà : Analyse des modèles de coopération scientifique</b> <b>Afrique - Diaspora</b> <b>Doulaye DEMBÉLÉ</b> <i>Ancien Président de la Société malienne des sciences appliquées (MSAS)</i> <i>Ingénieur de recherche à l'Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire, CNRS U7104, INSERM U1258, Université de Strasbourg, France</i>

Heure	Lundi 23 juillet 2018		
8h30-13h00 14h30-17h00	Inscription (Hall d'entrée)		
9h00-11h30	Mini-symposium MS1-1 <b>Agriculture</b> Salle#1	Mini-symposium MS1-2 <b>Sciences biologiques</b> Salle#2	Mini-symposium MS1-3 <b>Eau et Environnement</b> Salle#3
11h30-12h00	<i>Pause</i>		
12h00-13h00	<b>Session plénière MSP2</b> <b>Présentation de l'Académie des Sciences du Mali</b> <b>Dr Adama TRAORÉ</b> <i>Vice-Président de l'Académie des Sciences du Mali, Président du Collège des Sciences Agricoles</i> <i>Directeur de recherche à la retraite/Académie des Sciences du Mali, Mali</i>		
13h00-14h30	<i>Déjeuner (Lunch)</i>		
14h30-17h00	Mini-symposium MS1-4 <b>Agriculture</b> Salle#1	Mini-symposium MS1-5 <b>Sciences biologiques</b> Salle#2	Mini-symposium MS1-6 <b>Eau et Environnement</b> Salle#3

Heure				Mardi 24 juillet 2018			
8h30-13h00 14h30-17h00		Inscription (Hall d'entrée)					
9h00-11h30		Mini-symposium MS2-1 <b>Agriculture</b> Salle#1		Mini-symposium MS2-2 <b>Sciences de l'éducation</b> Salle#2		Mini-symposium MS2-3 <b>Sciences économiques et développement local</b> Salle#3	
11h30-12h00		Pause					
12h00-13h00		<p style="text-align: right;"><b>Salle#1</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Session plénière MSP3</b>  <b>Agriculture écologique et biologique</b>  <i>Amadou Konotié COULIBALY</i>  <i>Professeur</i>  <i>IPR/IFRA de Katibougou, Mali</i></p>					
13h00-14h30		Déjeuner (Lunch)					
14h30-17h00		Mini-symposium MS2-4 <b>Agriculture</b> Salle#1		Mini-symposium MS2-5 <b>Santé publique et Pharmacopée traditionnelle</b> Salle#2		Mini-symposium MS2-6 <b>Sciences appliquées</b> Salle#3	

Heure				Mercredi 25 juillet 2018			
8h30-13h00 14h30-17h00		Inscription (Hall d'entrée)					
9h00-11h30		Mini-symposium MS3-1 <b>Agriculture</b> Salle#1		Atelier MS3-2 <b>Conflit au Nord et au Centre du Mali: Quelles perspectives et quelles leçons? Que faire maintenant?</b> Salle#2		Atelier MS3-3 <b>Évaluation de politiques publiques (APEM)</b> Salle#3	
11h30-12h00		Pause					
12h00-13h00		<p style="text-align: right;"><b>Salle#1</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Session Plénière MSP4</b>  <b>Développer les technologies de la langue avec des ressources réduites : de la génération de contenus partagés à l'utilisation des outils libres</b>  <i>Loïc BOIZOU</i>  <i>Chercheur en linguistique informatique</i>  <i>Université Vytautas Magnus, Kaunas, Lituanie</i></p>					
13h00-14h30		Déjeuner (Lunch)					
14h30-17h00		Mini-symposium MS3-4 <b>Mathématiques</b> Salle#1		Atelier MS3-5 <b>Langues et technologies numériques</b> Salle#2		Atelier MS3-6 <b>Évaluation de politiques publiques (APEM)</b> Salle#3	
19h-23h00		<p style="text-align: center;"><b>Soirée de Banquet MSAS 2018</b>  <b>Dîner-conférence</b></p>					

	<p><b>La crise malienne: une mauvaise entente vaut-elle mieux qu'une bonne guerre?</b></p> <p><b><i>Son Excellence Mohamed AG HAMANI</i></b> <i>Ancien Premier Ministre du Mali</i></p> <p><b><i>Son Excellence Ousmane Oumarou SIDIBE</i></b> <i>Président de la Commission Vérité, Justice et Réconciliation, Mali</i></p>
--	--

Heure		Jeudi 26 juillet 2018		
8h30-13h00 14h30-17h00	Inscription (Hall d'entrée)			
9h00-11h30	Atelier MS4-1 <b>Femme et science</b> Salle#1	Atelier MS4-2 ----- Salle#2	Atelier MS4-3 <b>Introduction à la programmation avec les nano ordinateurs Arduino</b> Salle#3	
11h30-12h00	<i>Pause</i>			
12h00-13h00	<p><b>Session Plénière MSP5</b></p> <p><b>L'étrange destin des filières scientifiques dans le système éducatif malien</b></p> <p><b><i>Fad SEYDOU</i></b> <i>Professeur</i> <i>Société Malienne des Sciences Appliquées, Mali</i></p>			<b>Salle#1</b>
13h00-14h30	<i>Déjeuner (Lunch)</i>			
14h30-17h00	Atelier MS4-4 <b>Modélisation et simulation en sciences</b> Salle#1	Atelier MS4-5 <b>Académie-Industrie</b> Salle#2	Atelier MS4-6 ----- Salle#3	
17h-19h00	<b><i>Cérémonie de remise de prix du concours d'excellence en Mathématiques et Physique-Chimie des élèves de lycée</i></b>			

Heure		Vendredi 27 juillet 2018		
8h30-10h30	<p><b>Assemblée générale de la Société Malienne des Sciences Appliquées (MSAS)</b></p>			
10h30-11h00	<i>Pause</i>			
11h00-12h00	<b>Cérémonie officielle de clôture du MSAS 2018</b>			
12h00-14h00	<i>Déjeuner (Lunch)</i>			
15h00-18h00	<b>Activités sociales: Sortie de groupe au camp KungoSo</b>			

## INSTRUCTIONS AUX AUTEURS

Toutes les présentations du MSAS 2018 sont **orales**, sauf indication contraire. Les auteurs doivent préparer une présentation orale (format suggéré : Microsoft Power Point) d'une **durée maximale de 15 minutes**. Nous vous suggérons un maximum de 15-20 pages. Les auteurs doivent se présenter dans la salle au moins 10 minutes avant l'heure de début indiquée de la session afin de transférer leur présentation sur l'ordinateur de projection.

La durée maximale de chaque période de présentation est de 20 minutes au maximum. Chaque présentation sera suivie d'une période de questions/discussions de 5 minutes.

Toutes les séances (mini-symposiums et ateliers) étant synchronisées, il est important de respecter les plages horaires indiquées afin que tous les participants du MSAS puissent se retrouver durant les activités communes à toutes les sessions (pause-café, plénières, déjeuners). **Les présidents de session veilleront au respect du temps de présentation.**

\*\*\*\*\*

### **Frais d'inscription (Étudiants/Non-étudiants)**

**Les frais d'inscription sont de : 2 500 FCFA pour les étudiants ; 5 000 FCFA pour les autres participants.**

Contacts pour information :

**(223) 66 73 63 84**

**(233) 78 59 82 19**

**(223) 65 64 13 94**