



NEXT EINSTEIN FORUM

Une initiative d'**AIMS** en partenariat avec



Robert Bosch
Stiftung

SEMAINE AFRICAINE DE LA SCIENCE

22 – 27 Octobre 2018

BAMAKO – SEGOU

Le Next Einstein Forum célèbre la **Semaine Africaine de la Science** ce mois de juin dans 13 pays d'Afrique dont le Mali sous le thème : « *Impulser le pouvoir de la science* ».

Lancé en 2013, le Next Einstein Forum est une initiative de l'African Institute for Mathematical Sciences (AIMS) en partenariat avec la Fondation Robert Bosch. Le NEF est une plateforme de connexion entre la science, la société et les politiques en Afrique et dans le reste du monde, avec la science comme soupape du développement humain et dans le monde entier.

La Semaine Africaine de la Science sera l'occasion de rassembler les jeunes, les élèves, les étudiants et les scientifiques pour valoriser les hommes et les femmes de science en Afrique, mais surtout d'inspirer et de motiver les jeunes à poursuivre des études scientifiques. Cet événement continental permettra de souligner la contribution des scientifiques africains à l'avancée du continent et de susciter de l'intérêt à travers les activités scientifiques auprès du grand public et surtout la jeunesse.

La Semaine Africaine de la science est un programme piloté par les Ambassadeurs du NEF dont l'objectif principal est de promouvoir la science et la technologie en Afrique et d'encourager les jeunes à s'investir davantage à la science. Le programme est conçu pour inculquer une curiosité de l'apprentissage et de l'intérêt à des activités scientifiques auprès du public et permettre aux jeunes Africains, en particulier les femmes, de reconnaître qu'ils peuvent aussi devenir d'excellents scientifiques et technologues en embrassant ces domaines.

Publics cibles :

- ✓ Jeunes élèves et étudiants ;
- ✓ Hommes et femmes de sciences confirmés suscités d'inspirer les jeunes ;
- ✓ Les organisations publiques et privées œuvrant pour la promotion de la science ;
- ✓ Les organisations et entreprises œuvrant pour la promotion de l'entrepreneuriat.



NEXT EINSTEIN FORUM

Une initiative d'AIMS en partenariat avec



PROPOSITION D'ACTIVITES POUR LA SEMAINE AFRICAINE DE LA SCIENCE

Dates	ACTIVITES	OBJECTIFS	CIBLE	PARTENAIRES	LIEU
26-07-2018	Participation au Symposium des Sciences Appliquées du Mali et annonce de la couleur de la Semaine Africaine de la Science	Communiquer autour de la NEF Faire connaître la NEF Annoncer la Semaine Africaine de la Science devant les Scientifiques maliens et d'ailleurs	Créateurs, Scientifiques, Chercheurs, Industriels et les membres du Gouvernement	MSAS	CRES Mali
22-10-2018 9h-11h	Lancement officiel de la semaine africaine de la science et conférences sur : Thème principal : Les avancées de la science dans l'atteinte des Objectifs du Développement Durable	Développer la culture scientifique des jeunes ; Rendre la science plus accessible ; Motiver la jeunesse à	Elèves, Etudiants, Enseignants, Chercheurs, Scientifiques	Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche Scientifique Faculté des Sciences et des Techniques de Bamako/UNESCO	Salle de Conférence de la Faculté des Sciences et des Techniques de Bamako



NEXT EINSTEIN FORUM

Une initiative d'AIMS en partenariat avec



		aller vers la science.			
11h-13h	Don de sang des participants pour sauver des vies	Sauver des vies ; Contribuer au devoir de citoyenneté.	Etudiants Enseignants Administration Scolaire	Banque de sang et NEF Mali	Faculté des Sciences et des Techniques de Bamako
17h-19h	Match entre Professeurs et Etudiants des universités scientifiques	Améliorer la santé physique et mentale de la jeunesse	Etudiants Enseignants Administration scolaire	NEF Mali et Administration scolaire	Terrain de football de la Faculté des Sciences et des Techniques de Bamako
23-10-2018	<u>Panels de discussion et Conférence TED :</u>				
9h-12h	Sous- thèmes : - Les avancées de la science en médecine	Inspirer les jeunes à imiter les héros	Elèves, Etudiants, Enseignants,	Ministère de l'Enseignement supérieur et de la	Salle de Conférence de la Faculté des Sciences



NEXT EINSTEIN FORUM

Une initiative d'**AIMS** en partenariat avec



	<p>traditionnelle (Rokia)</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'Autonomisation des filles à travers l'apprentissage des sciences (AFIMA) - Implantation des incubateurs scientifiques : défi ou opportunité pour le Mali (jacqueline) 	<p>(Héroïnes scientifiques) ;</p> <p>Montrer la place des femmes dans la science</p>	<p>Chercheurs, Scientifiques</p>	<p>Recherche Scientifique</p> <p>Faculté des Sciences et des Techniques de Bamako</p> <p>UNESCO</p>	<p>et des Techniques de Bamako</p>
	Total				
<p>24-10-2018</p> <p>14h30-19h</p>	<p>Conception robotique :</p> <p>Conception et compétition en robotique à l'intention des élèves</p>	<p>Présentation de la robotique aux spectateurs ;</p> <p>Formation à la conception des robots ;</p>	<p>Elèves (Lycée, Fondamental)</p>	<p>UNESCO</p> <p>Faculté des Sciences et des Techniques de Bamako</p>	<p>Salle robotique de la Cité Universitaire de KABALA</p>



NEXT EINSTEIN FORUM

Une initiative d'AIMS en partenariat avec



		Toucher et interagir avec les robots ; Résoudre les problèmes avec les robots			
	Total				
25-10-2018 8h-12h	District de Bamako Visite guidée (Inspiration) des laboratoires scientifiques de la FST, ENI-ABT, INRSP et l'IER (Avec expérimentation en Chimie, biologie et ou agronomie)	Développer l'amour de la science chez les jeunes ; Associer les jeunes aux travaux scientifiques	Elèves (Lycée, Fondamental : kankou Moussa 15G, Castor : 15 G, Bâ Aminata : 15 F, Notre Dame : 15 F, Mamadou Konaté : 30 G-F))	FST, ENI-ABT, INRSP et IER	Laboratoires de la FST, l'ENI-ABT, l'INRSP et l'IER



NEXT EINSTEIN FORUM

Une initiative d'**AIMS** en partenariat avec



18h-22h	Dîner ou cocktail des entrepreneurs, Lauréat du NEF et les Ambassadeurs du NEF avec la compétition mon Projet en 180s	Promouvoir l'esprit entrepreneurial chez les jeunes Partage d'expérience des entrepreneurs a succès. Inspirer et préparer la génération future des scientifiques. Encourager l'excellence scolaire. Améliorer la capacité en communication des jeunes Maliens.	Entreprises et Jeunes Leaders Scientifiques	Equipe d'organisation de la SAS	Hôtel Radisson ou Centre Culturel Français de Bamako
	Total				
26-10-2018 09h00	Défis de codage - Atelier de conception des Sites Web	Apprendre à coder	Elèves (Lycée, Fondamental : Appel à candidature)	AGETIC Mali ISOC-Mali NEF Mali	Salle Informatique de l'AGETIC Mali



NEXT EINSTEIN FORUM

Une initiative d'**AIMS** en partenariat avec



	dynamique avec WordPress				
26-10-2018 09h00	- Initiation à Scratch (Jeu éducatif)	Eveiller la science chez les jeunes à travers les jeux	Elèves (Fondamental : Appel à candidature)	AGETIC Mali ISOC-Mali NEF Mali	Salle Informatique de l'AGETIC Mali
	Total				
27-10-2018 09h00	Région de Ségou Visite guidée du laboratoire scientifique et ateliers du CERFITEX à Ségou (Avec expérimentation en Chimie, biologie et ou agronomie)	Développer l'amour de la science chez les jeunes ; Associer les jeunes aux travaux scientifiques	Elèves (Lycée, Fondamental : Kabral et autres, 60 élèves)	CERFITEX et NEF Mali	Laboratoires et Ateliers du CERFITEX Ségou



NEXT EINSTEIN FORUM

Une initiative d'**AIMS** en partenariat avec

