

# MS4SSA

## Country Action Plan



---

An initiative to improve mathematics  
and science for Sub-Saharan Africa

---

# •TOGO



# **La délégation**

- 1- M. ALEGBEH Tapha: Inspecteur chargé de l'Enseignement des Mathématiques, Directeur de l'Enseignement Secondaire Général
- 2- M. TCHARIE Kokou: Professeur Titulaire de Mathématiques, Président de la Société Mathématiques des Sciences du Togo
- 3- M. ARITIBA Adji Sardji: Professeur de Linguistique (M A), Directeur de l'Ecole Normale Supérieure
- 4- Mme. KPEGBA Kafui: Professeur de Chimie Organique (M C), Vice-Présidente de l'Université de Lomé/ Représentant le CERSA
- 5- M. CISSE Abdou-Razak: Inspecteur chargé de l'Enseignement des Mathématiques, Chef d'Inspection

- MINISTERE D'APPARTENANCE DES PARTICIPANTS

- Ministère des Enseignements Primaire, Secondaire et de la Formation Professionnelle
- Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
- Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
- Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
- Ministère des Enseignements Primaire, Secondaire et de la Formation Professionnelle

# **Partners**

- Government: TOGO
- MEPSFP
- MESR
- MEST
- MDB
- **Development Partners:**
  - Banque Mondiale
  - UNESCO
  - Agence Française de Développement
  - Autres Partenaires Techniques et Financiers

# Le noeud

•NIGER

**Universities/colleges:**

**WPI, NJCTL .....**

**Teacher Training Colleges:**

**Université de Lomé**

**Université de Kara**

**ENS**

**ENI**

- Projet de plan d'action

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>January- March</b>		- Poursuite et suivi de la mise en oeuvre	- Poursuite et suivi de la mise en oeuvre
<b>April- June</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appropriation du projet par les décideurs</li> <li>- Planification</li> <li>- Recherche des partenaires techniques et financiers</li> <li>- Identification des établissements pilotes (10)</li> <li>- Engagement au niveau du noeud regional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poursuite et Suivi de la mise en oeuvre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poursuite et Suivi de la mise en oeuvre</li> </ul>

<b>July-September</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Atelier de sensibilisation sur le programme MS4SSA</li> <li>- Recherche des partenaires techniques et financiers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluation de la mise en oeuvre du programme</li> <li>- Camps scientifique à lomé</li> <li>- Formation des formateurs locaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluation de la mise en oeuvre du programme</li> <li>- Formation des formateurs locaux</li> </ul>
<b>October – December</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participation à la formation des formateurs au niveau du noeud</li> <li>- Formation des enseignants des établissements pilotes</li> <li>- Mise en oeuvre du programme de formation des élèves et étudiants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poursuite de la mise en oeuvre du programme de formation dans les classes et extention du projet à 30 nouveaux établissements</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poursuite de la mise en oeuvre du programme de formation dans les classes (et extention du projet si possible)</li> </ul>

- Vulgarisation à partir de l'année scolaire 2019-2020

- Projet de Budget du plan d'action

	<b>2017 Amount (USD)</b>	<b>Source</b>	<b>2018 Amount (USD)</b>	<b>Source</b>	<b>2019 Amount (USD)</b>	<b>Source</b>
<b>January- March</b>						
<b>April- June</b>			<u>120000000fcfa</u> <u>\$ 200000</u>	<u>Gouvernement</u> <u>Banque</u> <u>Mondiale</u> <u>PTF</u>		
<b>July – September</b>	<u>30000000fcfa</u> <u>\$ 50000</u>	<u>Gouvernement</u> <u>Banque</u> <u>Mondiale</u>	<u>110000000fcfa</u> <u>\$185000</u>	<u>Gouvernement</u> <u>Banque</u> <u>Mondiale</u> <u>PTF</u>		
<b>October – December</b>	<u>55000000fcfa</u> <u>\$90000</u>	<u>Gouvernement</u> <u>Banque</u> <u>Mondiale</u> <u>PTF</u>				
<b>Total</b>	<u>85000000cfa</u> <u>\$140000</u>		<u>230000000fcfa</u> <u>\$385000</u>			

## **Année de vulgarization des STEM**

**- Formation de l'ensemble des enseignants et  
mise en place des équipements pour un budget  
d'environ 60000000fcfa (\$1000000)**

- **Appui du MS4SSA**

- Formation des Formateurs
- Elaboration des curricula

- **Modules**
- **NJCTL MODULES**

## **WPI MODULES**

<b>NJCTL Middle School Mathematics</b>	<b>Materials Science and Engineering</b>
<b>NJCTL Middle School Science</b> <a href="#">____</a>	Robotics <a href="#">____</a>
	Project-Based Learning <a href="#">____</a>
	K-12 High School Mathematics <a href="#">____</a>
	K-12 High School Physics <a href="#">____</a>
	K-12 High School Chemistry <a href="#">____</a>
<b>ASM Summer Camps/Schools</b> <a href="#">____</a>	K-12 High School Biology <a href="#">____</a>
	K-12 Curriculum Development <a href="#">____</a>
	ASSISTments <a href="#">____</a>