

# **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 Adjil 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 nœud

- **NIGER**

## **Universities/colleges:**

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

## **Teacher Training Colleges:**

**Université de Lomé**

**Université de Kara**

**ENS**

**ENI**



- **Projet de plan d'action**

	2017	2018	2019
January- March		- Poursuite et suivi de la mise en oeuvre	- Poursuite et suivi de la mise en oeuvre
April- June	<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>	- Poursuite et Suivi de la mise en oeuvre	- Poursuite et Suivi de la mise en oeuvre

July-September	<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 Iomé</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>
October – December	<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 extension 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 extension du projet si possible)</li> </ul>

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

- **Projet de Budget du plan d'action**

	2017 Amount (USD)	Source	2018 Amount (USD)	Source	2019 Amount (USD)	Source
January- March						
April- June			<u>120000000fcfa</u> <u>\$ 200000</u>	<u>Gouvernement</u> <u>Banque</u> <u>Mondiale</u> <u>PTF</u>		
July – September	<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>		
October – December	<u>55000000fcfa</u> <u>\$90000</u>	<u>Gouvernement</u> <u>Banque</u> <u>Mondiale</u> <u>PTF</u>				
Total	<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 600000000fcfa (\$1000000)**

- **Appui du MS4SSA**
- **Formation des Formateurs**
- **Elaboration des curricula**



- **Modules**

- **NJCTL MODULES**

- **WPI MODULES**

NJCTL Middle School Mathematics ____	Materials Science and Engineering ____
NJCTL Middle School Science ____	Robotics ____
	Project-Based Learning ____
	K-12 High School Mathematics ____
	K-12 High School Physics ____
	K-12 High School Chemistry ____
ASM Summer Camps/Schools ____	K-12 High School Biology ____
	K-12 Curriculum Development _____
	ASSISTments ____