REPUBLIQUE TOGOLAISE

Travail - Liberté - Patrie

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Université de Lomé

Faculté des sciences

Ministère des Mines et de l'Energie

Direction Générale des Mines et de la Géologie

Projet de Développement et de Gouvernance Minière

PROJET DE DEVELOPPEMENT ET DE GOUVERNANCE MINIERE (PDGM)

P149277

FINANCEMENT : CREDIT IDA N°: 5735-TG

SOUS-COMPOSANTE B1 : RENFORCEMENT DES CAPACITES DES RESSOURCES HUMAINES DANS LE SECTEUR MINIER

APPUI AU SECTEUR DE L'EDUCATION

Rapport d'activités du 1er semestre 2019 Comité de Pilotage Education (CPE)

Introduction

Le Gouvernement togolais, avec l'appui de la Banque Mondiale, se propose, à travers le Projet de Développement de la Gouvernance Minière (PDGM), de rationaliser les structures institutionnelles des organisations clés du secteur des industries extractives afin de renforcer leur efficience et leur redevabilité de manière à garantir une gestion efficace du secteur.

Le PDGM comprend trois composantes à savoir:

- **une composante A** dédiée à la *gouvernance, la transparence, la surveillance et l'efficience du secteur minier ;*
- **une composante B** axée sur les *activités minières et de développement environnemental, social et économique*; et
- **une composante C** *chargée de la coordination et de la gestion du projet.*

Le volet éducatif de la **composante B du** présent document vise la mise en œuvre d'un programme d'activités dans l'enseignement supérieur : l'accès du public à l'information sur l'exploitation minière et la mise en place d'un programme de formation à la Faculté des Sciences de l'Université de Lomé.

Ce volet éducatif confié à l'Université de Lomé a pour objectif la mise en place:

- d'un mécanisme de renforcement des capacités techniques des départements de chimie et de géologie ;
- de deux licences professionnelles pour la formation initiale en recherches minières (géologues) et de Laboratoires (chimistes) ;
- des offres de formation à la carte pour le renforcement des capacités des agents des industries minières ; et
- un Centre d'Information Minière.

La mise en œuvre ce volet éducatif demande des travaux de réhabilitation et d'extension. Il s'agit de :

- la réhabilitation des départements de chimie et de géologie,
- l'extension du décanat de la Faculté des Sciences en vue d'implanter le Centre d'Information Minière,

- la réhabilitation du laboratoire de géologie pour la mise en place de l'équipement de diffractomètre aux rayons X (DRX) et d'un équipement complet pour la confection des lames minces de roches.

Conformément aux feuilles de route, la plupart de ces activités ont été menées dans le cadre des consultations, appuyées par des séminaires et ateliers, validés par le Comité de Pilotage Education (CPE) et les parties prenantes. L'Unité d'Exécution du Projet (UEP) a également renforcé les capacités des membres du CPE par des formations sur l'élaboration des termes de références (TDR) et du plan de travail budgétisé annuel (PTBA).
Par ailleurs, les membres du CPE ont également tenu des réunions mensuelles ou extraordinaires pour valider des TDR.
Nous présentons une synthèse des activités menées au cours du premier semestre de l'année en cours.

1. Appel à candidatures et début de la formation de la licence professionnelle

L'offre de formation de la licence professionnelle a été accréditée le 12 novembre 2018 par présidence de l'Université de Lomé. L'appel à candidatures pour le recrutement des étudiants est lancé le 15 novembre 2018 et la formation a débuté le 14 janvier 2019. Les enseignements du premier semestre harmattan se sont déroulés du 14 janvier au 07 avril 2019. Les évaluations ont eu lieu du 16 au 19 avril et la délibération le 06 juin 2019. Tous les étudiants inscrits dans les deux parcours, sauf une pour des raisons de santé, ont pris part aux cours et aux évaluations. Une session de rattrapage est prévue du 4 au 6 juillet 2019.
Les enseignements du second semestre (semestre mousson) ont débuté le 29 avril et prendront normalement fin le 19 juillet. Les évaluations sont prévues du 28 au 31 juillet 2019. Cependant, les mouvements de grève des enseignants nous ont obligés à revoir le calendrier du semestre mousson. Ainsi, les cours prendront fin le 17 aout 2019 et les évaluations du 26 au 30aout 2019. Egalement, au cours de ce semestre, des visites d'imprégnation dans les industries, mines et carrières et des sorties géologiques de terrain ont également été effectuées.

2. Travaux de réaménagement, de réhabilitation des départements de Chimie et de Géologie et d'extension du décanat de la Faculté des Sciences à l'Université de Lomé en vue de l'implantation du Centre d'Information Minière (CIM)

Démarrés en juin 2018, les travaux de réhabilitation des départements de géologie et de chimie et de l'extension du décanat de la Faculté des Sciences sont terminés, et la réception provisoire des travaux s'est déroulée le 1 février 2019.

Le 16 avril 2019 a été la journée consacrée à la cérémonie officielle du lancement de la licence professionnelle avec ses deux parcours géologie minière et chimie analytique. Cette cérémonie a été honorée de la présence effective des ministres des mines et des énergies et de celle de son collègue du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.

3. Equipements

3.1 Matériel roulant

Dans le cadre des sorties pédagogiques, deux véhicules sont achetés et leur réception effective a eu lieu le 16 avril 2019 lors de la cérémonie du lancement officiel.

3.2 Equipements de laboratoire

Les démarches sont en cours pour l'acquisition d'un spectromètre de fluorescence aux rayons X pour les départements de géologie et de chimie et du matériel de confection de lames minces.

4. Recrutement du responsable CIM

Monsieur Kondi Napo SONHAYE, enseignant-chercheur à l'Institut des Sciences de l'Information, de la Communication et des Arts de l'Université de Lomé, a donné son accord pour la gestion et l'opérationnalisation du Centre d'Information Minière (CIM). Etant donné que les autorités universitaires n'ont pas prévu une ligne budgétaire cette année pour les primes du responsable du CIM, le CPE souhaite vivement que le PDGM accompagne l'université de Lomé dans l'octroi des primes à partir du mois de juillet à fin décembre 2019. Un dossier comprenant le CV du responsable, le cahier de charges a été transmis à l'Unité d'exécution du projet.

5. Problèmes à résoudre

Les travaux de réhabilitation et d'extension sont terminés. Cependant, un certain nombre de problèmes restent à solutionner. Il s'agit :

- de la façade sud du décanat abritant le CIM où se développe sur le mur des algues du fait du non recueillement de l'eau des climatiseurs (voir photo 1 : défectuosités CIM)
- du problème lié au forage où tantôt l'eau fait défaut au département de chimie pour la bonne marche des travaux pratiques ou soit que la pression est parfois trop forte et les salles et bureaux sont inondés.

- la défectuosité de certaines installations lors des travaux dans les bureaux de géologie et de chimie (voir annexes 1 et 2).

Nous joignions à ce rapport un récapitulatif de toutes ces défectuosités constatées dans les deux départements.

Conclusion

Au cours de l'année 2019, on peut retenir que les travaux de réhabilitation et d'extension sont terminés et la formation a démarré de même que la réception des deux véhicules. Cependant, il reste l'équipement des bureaux en mobilier, la réparation des défectuosités des installations constatées dans les départements de chimie et de géologie.

Avec l'accord du collègue SONHAYE, le CIM verra bientôt ses activités démarrées normalement. Nous espérons que les équipements de laboratoire seront acquis et installées au plus tard à la fin de cette année afin de permettre aux étudiants de faire les manipulations au cours de leur formation en deuxième année.

Annexes

Photo : 1. Etat de la façade sud du CIM quelques mois après la réception (Les conduits de climatisation font développer des algues sur le mur et au niveau de chaque climatiseur).

Annexes 1 et 2 : Synthèse des récapitulatifs des défectuosités (à réparer) dans les départements de géologie et de chimie.

Université de Lomé | FACULTE DES SCIENCES (FDS)
DEPARTEMENT DE GEOLOGIE

RÉPUBLIQUE TOGOLAISE
Travail - Libeté - Patrie

ANNEXE 1

Bonjour Doyen,

Je vous envoie les remarques du personnel du département sur les défectuosités des installations dans les salles de TP et dans les bureaux. Pour plus de lisibilité, j'ai regroupé toutes les informations dans le tableau suivant :

	Salle de TP 1	**Salle de TP2**	**Salle de mesure**	**Secrétariat**	**Bureau 1**	**Bureau 2**	**Bureau 3**	**Bureau 4**	**Bureau 5**	**CD-Géologie**	**CD- Physio**
ARMOIRES				Ne se ferme pas						Manque	
CLIMATISEURS	Non fonctionnels	Non fonctionnels	Non fonctionnel								
TELEPHONE				Non fonctionnel							
BUREAUX				Manque	Manque	Manque	manque	manque	manque	Manque	Manque
Siphons d'éviers			défecteux								
FENETRE		Ne se ferme pas									

CAISSES		pas de séparateurs	Pas support à roulettes, pas clés, pas de séparateurs						Pas support		
Extracteur d'air		Ne fonctionne pas									
Prises		Détachées de boitiers									
Carreaux des paillasses		Cassés et décollés									
Plomberie Tuyauterie	Défectueux, jet d'eau dans la salle	Défectueux, inutilisable									
Prise WIFI									Insuffisant		
Portes, serrures, fenêtres		Défectueux									

Lomé, le 28juin 2019.

Le Chef de département de Géologie

Professeur GNANDI Kissao.

UNIVERSITE DE LOME
Département de Chimie
Lomé

RECAPITULATIF

Bonjour Doyen,

Suite à notre entretien, je vous envoie les remarques des collègues sur les défectuosités des installations dans les bureaux. Pour plus de lisibilité, j'ai regroupé toutes les informations dans le tableau suivant.

ANNEXE 2

Désignation	Secrétariat	CD	CHM6	CHM4	CHM 10	CHM 7, Salle de préparation
Armoires	Mauvais état		Mauvais état	Vitres cassées, portes inexistantes	Portes ne ferment pas	Défectueux et vitres cassées
Poignet Porte, serrures	Défectueux	Défectueux		Défectueux	Défectueux	
Climatisation	Fonctionne mal				Mauvaise	
Téléphone	Inexistant					
Bureaux	Manque	Manque	Manque	Manque	Manque	
Tuyauterie (eau)			Coupure à répétition	Défaillant	Défaillant	
Fenêtres					Mauvaise étanchéité	

Merci de votre compréhension.

Lomé, le 12 juin 2019

Le Chef du département,

FACULTE DES SCIENCES
CHEF DE DEPARTEMENT DE CHIMIE
Tél: +228 22 25 50 94

AGBODAN Kokou Agbékonyi (M.A.)