PROGRAMME ACP-UE EN FAVEUR DES MINERAUX DU DEVELOPPEMENT

Thème : « *Projet de création d'un programme de
Master spécialisé sur les minéraux de
développement* ».

Présenté: Par DAOUDA KEITA

PRESENTATION DE L'INSTITUTION DE FORMATION

- 1. Dénomination: Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké (ISMGB)*
- 2. Siège Social: TAMAKENE, Commune Urbaine de Boké.*
- 3. Personne responsable: Dr Karinka DIAWARA*
Fonction: Directeur Général; Contact: 621166400
- 4. Personne à contacter: Dr Daouda KEITA*
Fonction: Chef de Département des Services Miniers
Contacts : 628 32 75 67 ou 657 06 07 58
E-mail: mkeitaismgb@gmail.com

CONTEXTE JUSTIFICATIF DU PROJET :

- *La Guinée, malgré son potentiel minier énorme, caractérisé par certains de « scandale géologique » le taux de chômage touche plus de 15% de la population totale dont plus de 60% des jeunes et femmes depuis 2013.*
- *En effet, la création d'entreprises locales réellement formelles dans le domaine spécifique des minéraux du développement est presque inexistante et l'offre d'emploi est assez faible et rare.*
- *Il en résulte donc, l'émergence d'une multitude d'activités informelles qui répondent difficilement aux besoins des populations.*

CONTEXTE JUSTIFICATIF DU PROJET :

- *C'est pour quoi dans le cadre de l'amélioration des conditions de vie des citoyens, le gouvernement de la 3^{ème} République a déployé de gros moyens ,en collaboration avec des partenaires bi et multi latéraux dont les actions méritent un grand soutien.*
- *C'est dans cette optique et dans les perspectives d'apporter notre modeste contribution à la recherche du bien être de la population que nous avons proposé ce projet.*
- *En tant qu'Institution d'Enseignement Supérieur publique sous- régionale spécialisée dans le domaine des sciences à vocation minière pour la mise en place d'une structure nationale d'encadrement des acteurs du domaine des minéraux de développement.*

OBJECTIF GENERAL

- *Ce projet s'inscrit dans le cadre de la formation du niveau supérieur des spécialistes dans le domaine de la recherche, de l'extraction, du traitement et de la valorisation des minéraux du développement ainsi que toutes les questions liées à l'hygiène, santé, sécurité et environnement de leurs localités.*
- *Il vise à mettre sur place une expertise locale, capable d'assurer les renforcements de capacité des acteurs et planifier des suivis et évaluation.*

OBJECTIFS SPECIFIQUES

- *Préparer les étudiants à des activités de recherche scientifique dans le domaine des sciences de la terre et de l'environnement minier.*
- *Comprendre la constitution physico-chimique du sol et des roches.*
- *Maitriser les techniques de recherche et de mise en valeur des minéraux et des pierres ornementales.*
- *Prévenir, analyser et traiter les dégradations de l'environnement liées à l'exploitation des minéraux du développement.*
- *Maitriser les techniques d'études et d'évaluation des impacts environnementaux*

OBJECTIFS SPECIFIQUES

- *Réaliser des recherches sur la pollution (eau, sol, air), des effets sismiques, sonores et la dégradation de l'environnement des zones d'extraction.*
- *Monter des projets de restauration et de réhabilitation des vides d'exploitation.*
- *Maitriser les techniques d'études et d'évaluation des impacts environnementaux*
- *Développer des compétences pour déceler et prévenir les risques de maladies professionnelles et des accidents de travail.*

BENEFICIAIRES

- Bénéficiaires directs: Les étudiants formés en qualité d'experts locaux sur le terrain.
- Bénéficiaires indirects: Les entreprises et particuliers formés et encadrés dans la filière des minéraux du développement.

METHODOLOGIE DE MISE EN OEUVRE

- *Sur le plan technique:*

N ^o	PERIODE	ACTIVIE
1	<i>02/01/ 2017 Au 31/01/ 2017</i>	Elaboration du document du projet
2	<i>02/01/ 2017 Au 31/01/ 2017</i>	Choix des formateurs spécialisés
3	<i>01/02/ 2017 Au 30/04/ 2017</i>	Formation des formateurs aux techniques d'encadrement des étudiants dans ce domaine
4	<i>01/05/ 2017 Au 31/05/ 2017</i>	Recrutement sous critères des étudiants à encadrer
5	<i>05/06/ 2017 Au 31/03/ 2018</i>	Exécution des formations théoriques
6	<i>02/04/ 2018 Au 30/04/ 2018</i>	Préparation des salles de laboratoire par nature des Travaux pratiques
7	<i>01/05/ 2018 Au 31/03/ 2019</i>	Réalisation des travaux de laboratoire et présentation de mémoire de Master

METHODOLOGIE DE MISE EN OEUVRE

- Sur le plan humain:

- *Le projet se servira de l'expertise du personnel de l'ISMGB pour la formation et l'encadrement.*
- *Il utilisera également par nécessité toute autre compétence jugée indispensable à l'atteinte des objectifs du dit projet.*

- Sur le plan matériel:

- *Pour les activités d'enseignement et d'apprentissage théorique, le projet utilisera les infrastructures pédagogiques existantes de l'ISMGB.*
- *Il bénéficiera de tous les services d'appui de l'ISMGB (bibliothèque universitaire, centre informatique et d'édition des œuvres universitaires...)*

METHODOLOGIE DE MISE EN OEUVRE

- *Pour les activités de formation pratique, en plus des ateliers et laboratoires existants à l'ISMGB, le projet nécessite la mise en place d'un laboratoire de:*
- *Cartographie avec logiciels géomatiques; logiciels d'évaluation et d'optimisation des cubatures;*
- *Cristallographie et minéralogie ainsi que l'atelier de préparation des pierres ornementales*
- *Sur le plan économique et financier:*
- *En plus du budget national alloué au fonctionnement de l'ISMGB, le projet compte sur la participation et l'accompagnement financier des entreprises intéressées au secteur des minéraux du développement.*
- *L'appui financier des partenaires bi et multilatéraux pour renforcer les capacités économique de l'ISMGB afin de faciliter l'atteinte des objectifs fixés pour ce projet.*

RESULTATS ATTENDUS

- *A l'issu de cette formation, les bénéficiaires seront suffisamment outillés pour mériter le titre d'experts locaux capables de former, d'encadrer et d'évaluer des acteurs de la filière des minéraux du développement.*
- *Etablissement des banques de données en terme de cadastre, de réserves et de technique d'extraction et de valorisation des minéraux de développement.*
- *Vulgarisation et promotion du secteur des minéraux de développement.*
- *Création de sources d'expertise disponible dans le domaine des minéraux de développement.*