

TERMES DE REFERENCE POUR LA FORMATION DE 20 PARTICIPANT-E-S AUX TECHNIQUES DE PRODUCTION DE BIOGAZ

1. INFORMATION SUR LE POSTE	
Titre du poste :	Recrutement d'un formateur/consultant
Lieu d'intervention :	Centre de Formation Professionnelle Institut Africain des Energies Renouvelables, Climat et Innovation (CFP-IA-ERCI) de Mali-Folkecenter Nyetaa
Type de contrat :	Prestation de service
Nature de la prestation :	Formation de 20 participant-e-s aux techniques de production de biogaz
Durée de formation :	3 jours
Participants :	20
Date de démarrage :	Novembre 2023
2. CONTEXTE :	
<p>L'ONG Mali-Folke Center Nyetaa (MFC Nyetaa) est une Organisation Non Gouvernementale (ONG) malienne avec plus de 20 ans d'expériences et soucieuse de la protection de l'environnement incluant l'économie verte, l'agriculture durable et la création des emplois verts.</p> <p>Centre de Formation Professionnelle Institut Africain des Energies Renouvelable, Climat et Innovation (CFP-IA-ERCI) de Mali-Folkecenter Nyetaa s'inscrit dans une vision qui consiste à faire du renforcement des compétences des acteurs du développement le levier du développement local et durable à travers la qualification et l'insertion professionnelle des jeunes et femmes dans les métiers porteurs et verts. Le but de ce Centre consiste à contribuer et à développer les compétences professionnelles des acteurs du développement (femmes/jeunes) pour la réalisation de leurs parcours professionnel afin de contribuer à l'amélioration de leurs conditions de vie tout en veillant à la protection de l'environnement.</p> <p>La dégradation de l'environnement avec comme impact les changements climatiques ainsi que les difficultés induites par la problématique de manque d'aptitudes professionnelles des jeunes solarisés ou non avec son corollaire de difficile accès à l'emploi interpellent les acteurs du développement et du changement.</p> <p>C'est pour répondre à ces difficultés, que le Centre CFP-IA-ERCI sis à Sélingué initie la formation : « <i>techniques de production de biogaz</i> ». Il s'agit d'outiller en termes de savoirs et compétences les personnes engagées déjà dans le domaine ou désireuses de s'y lancer en leur donnant des connaissances ainsi que des compétences pour être des acteurs entrepreneurs épanouis et fiers dans le domaine.</p>	
3. OBJECTIF GENERAL DE LA PRESTATION :	
Permettre aux participants à la formation de comprendre la production de biogaz.	
4. OBJECTIFS SPECIFIQUES DE LA PRESTATION :	
<p>De façon spécifique, la formation vise à :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Faire comprendre aux participants le biogaz ; ▪ Faire connaître aux participants les intrants du biogaz ; ▪ Faire comprendre aux participants les technologies de production du biogaz ; ▪ Apprendre aux participants les procédés de construction d'un biodigesteur (séance théorique et pratique) ; ▪ Informer les participants des opportunités entrepreneuriales dans le secteur du biogaz au Mali. 	
5. RESULTATS ATTENDU :	
<p>A l'issue de cette formation :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La place du biogaz dans la production de l'énergie au niveau national sera comprise par les participants ; ▪ Les matières organiques servant d'intrants dans la production du biogaz sont maîtrisées par les participants ; ▪ Les procédés de construction d'un biodigesteur sont maîtrisés par les participants ; ▪ Les technologies utilisées pour produire le biogaz sont maîtrisées et les enjeux du secteur compris par les participants ; ▪ Les participants sont informés sur les opportunités entrepreneuriales dans le secteur du biogaz au Mali. 	

6. LIVRABLES ATTENDUS :

À la fin de la formation, le formateur fournira à MFC Nyetaa/Centre de Sélingué :

- 1) Le cahier du participant ;
- 2) Les présentations PPT ;
- 3) Le rapport de formation

7. PROFIL & EXPERIENCES DU FORMATEUR/CONSULTANT :

Le prestataire formateur/consultant devra avoir le profil suivant :

- Diplôme universitaire deuxième cycle de type Ingénieur agronome, biologiste spécialisé en biogaz ou disposer d'une expérience pratique correspondante ;
- Expérience de conduite d'installation de méthanisation de traitement d'eau ou agroindustrielle ou expériences d'encadrement et de gestion d'un centre de profit ou d'une unité opérationnelle ;
- Disposer d'une expérience récente de formateur d'adultes d'au moins 2 ans, ou avoir suivi une formation de formateurs dans les 2 dernières années. (Attestation de fin de formation et CV) et connaître bien le secteur du biogaz au Mali ;
- Bonne connaissance des Méthodes et Techniques de Formation ;
- Être capable de dire et expliquer dans de mots simples et compréhensifs les concepts du secteur du biogaz ;
- Savoir illustrer la théorie par des exercices pratiques ;
- Avoir une expérience avérée en élaboration de modules de formation en biogaz ;
- Savoir faire preuve d'écoute active et répondre de façon appropriée ;
- Être à l'aise dans l'animation de formations et disposer d'une bonne expression orale ;
- Être familier avec les techniques d'évaluation de pré et post formations ;
- Savoir rédiger un rapport de formation ;
- Une bonne aptitude interpersonnelle et de travail en équipe ;
- Maîtrise du Bambara est un atout.

8. DOSSIER DE SOUMISSION :

Veillez soumettre les documents suivants :

☞ **Proposition technique comprenant les éléments suivants (maximum 5-10 pages au total) :**

- Compréhension de la mission ;
- Méthodologie soutenue par la liste des outils d'exécution de la mission (modules-en version électronique-, durées, phase pratiques ; etc. en tenant compte des livrables) ;
- Processus de fourniture des livrables et des délais ;
- Chronogramme d'exécution ;
- Qualifications ou description de l'expérience du formateur/consultant ;
- Exemples de travaux similaires antérieurs dans le secteur du biogaz ;
- CV du formateur/consultant

☞ **Proposition financière :** - Elle doit indiquer un prix total de la prestation fixe tout compris, étayé par une ventilation des coûts, conformément au modèle suivant :

1. Coût unitaire
 2. Nombre
 3. Total
- a) Frais de formateur ou honoraires
 - b) Frais de déplacement
 - c) Frais de communication

NB : Les frais de prise en charge des participants lors des séances de la formation sont à la charge du Centre de Sélingué. Ils ont trait à la participation pédagogique, à l'hébergement et à la restauration.

❖ **Évaluation des offres :**

Critères d'évaluation technique	Points
A. Qualifications et expériences du consultant et de son équipe	20
Diplôme	10
Expérience générale	10
B. Compréhension des termes de référence et méthodologies	40
Compréhension des termes de référence, revue critique et recommandations :	20
Méthodologie proposée et Chronogramme d'exécution de la mission :	20
C. Expérience spécifique dans le domaine :	40
Expérience spécifique dans le domaine (formations réalisées) :	30
Expérience de collaboration avec une ONG nationale/internationale :	10
TOTAL :	100

❖ **Critères éliminatoires - Offre technique :**

- ✓ Dossier incomplet ;
- ✓ Note technique inférieure à 70/100 ;
- ✓ Absence d'une note méthodologique d'exécution de la prestation.

Au cas où aucune des propositions techniques n'aura atteint le score minimum technique, le commanditaire se réserve le droit de négocier et signer un contrat avec le formateur/consultant ayant obtenu le score technique le plus élevé. Le dossier de candidature devra être transmis par mail avec pour objet : « **Consultant/ Formateur en techniques de production de biogaz** » à l'adresse suivante : cfp.ia.erci.selingue@gmail.com ou info@malifolkecenter.org.ou déposé sous enveloppe fermée au Bureau de Mali-Folkecenter Nyetaa, à Faladié SEMA Rue 800, Porte 1293 Bamako ou encore à l'annexe du CFP-IA-ERCI de Sélingué de MFC Nyetaa.

La date limite de dépôt des dossiers est fixée au plus tard **le 27 novembre 2023 à 16H 30 minutes**. Seules les candidatures sélectionnées seront contactées.

Nous vous remercions d'avance pour l'intérêt que vous nous portez.