

8.2 BEPITA FICHE Expert 2

Données personnelles

Noms et Prénoms : CAMARA Mamadou Samba

Adresse: Ingénieur Agronome en Service à la Direction Nationale de l'Energie
(Energies Nouvelles et Renouvelables)
BP : 1217 Conakry
Tél : (00224) 011 57 35 51

Courriel : ssanfina@yahoo.fr

Formation professionnelle : Ingénieur Agronome
DESS sur les digesteurs à biogaz en Italie

Type d'organisation

| Ingénierie ou services | Industrie | R&D | ONG | Centre de formation | Service public |
|------------------------------|-----------|-----|-----|------------------------|-------------------|
| | | | | | X |

Services offerts

| Etudes (potentiel, consommation et économie d'énergie) | Audits énergétiques et environnementaux | Projets R&D | Conception et fabrication d'équipements | Gestion énergétique | Gestion de projet | Formation (technique, EIE planification) |
|--|---|----------------|---|------------------------|-------------------------|---|
| | | | | | | |

Expérience et qualification professionnelles (10 domaines « clefs »)

- Conception, construction, mise en marche et utilisation des biogaz
- Conception et fabrication des foyers améliorés
- Cultures énergétiques (essence à croissance rapide)

Expérience spécifique dans les pays francophones d'Afrique centrale ou autres

Techniques et technologies maîtrisées

| Conditionnement du combustible biomasse | |
|--|----------|
| Caractérisation | |
| Densification | X |
| Broyage | |
| Séchage | X |
| Manutention et transport | |
| Autres à préciser : | |
| | |
| Valorisation thermochimique | |
| Combustion | |
| Carbonisation | X |
| Pyrolyse | |
| Gazéification | X |
| Torréfaction | |
| Cogénération | |
| Autres à préciser : | |
| | |
| Valorisation biochimique | |
| Méthanisation | X |
| Digestion aérobie | X |
| Fermentation | X |
| Autres à préciser | |
| | |

Equipements fabriqués

Projets réalisés (citer ou résumer 2 projets majeurs)

- Eclairage des centres de santé ruraux et péri urbains par des digesteurs à biogaz en Haute Guinée
- Vulgarisation des foyers améliorés dans les centres urbains des régions de la Moyenne et de la Haute Guinée (avec un financement de l'Union Européenne)
- Développement des BTS (Briques en Terre Stabilisée)