

8.1 BEPITA FICHE Expert 1

Données personnelles

Noms et Prénoms : BILEMOU Roger

Adresse: Ingénieur Agronome, Direction Nationale de l'Energie
Division ENR BP : 1217 Conakry
Tél : (00224) 011 27 09 64

Courriel : sephaye@sotelgui.net.gn

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)
X					X	

Expérience et qualification professionnelles (10 domaines « clefs »)

- Projet de fabrication de foyers massifs avec les chinois
- Projet de construction de 4 digesteurs à biogaz avec les chinois
- Projet de construction de 50 digesteurs à biogaz

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

Stage en formation bio massique en Côte d'Ivoire (Bingerville)
Stage en formation dans le domaine des énergies renouvelables de Marrakech au Maroc
Stage de formation en Italie dans la technique de production du biogaz

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	X
Autres à préciser :	
Valorisation biochimique	
Méthanisation	X
Digestion aérobie	X
Fermentation	X
Autres à préciser	

Equipements fabriqués

Fabrication des foyers améliorés
Lampes et réchaud à gaz

Projets réalisés (citer ou résumer 2 projets majeurs)

- Eclairage des centres de santé ruraux et péri urbains par des digesteurs à biogaz en Haute et Basse Guinée