

## 2.3 BEPITA FICHE Expert 3

### Données personnelles

Noms et Prénoms : DIANKA Mamadou

Adresse: UEMOA 01 BP 543 Ouagadougou 01

Courriel : mamadou.dianka@ueomoa.int

Formation professionnelle : Ingénieur Hydrocarbures et MBA

### Type d'organisation

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

### Expérience et qualification professionnelles (10 domaines « clefs »)

- Electrification rurale ; Gestion durable de la Biomasse – Energie ; planification énergétique
- Coordination de projets de développement dans le domaine des énergies renouvelables y compris la Biomasse.

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

- Coordonnateur régional du programme PRISME en Afrique de l'Ouest
- Secrétaire Technique du Groupe Africain d'Appui – RPTES
- Coordonnateur du Programme Régional Biomasse - Energie

## Techniques et technologies maîtrisées

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

## Equipements fabriqués

### Projets réalisés (citer ou résumer 2 projets majeurs)

- Projet Sénégal – Espagnol d'énergie solaire : Coordination, suivi et évaluation des activités en milieu rural décentralisé avec des applications moulin solaire, forage (exhaure de l'eau par voie solaire), éclairage public et individuel.
- Programme de gestion durable et participative des énergies traditionnelles et de substitution. Coordonnateur de la Composante Demande : Amélioration des techniques de carbonisation, recherche des combustibles de substitution dont le briquetage des balles de riz, diffusion des foyers améliorés et formation des artisans ; recherche et promotion de combustibles nouveaux (ex.Ethanol, Gelfuel), développement du concept de boutique – énergie.