

## 10.4 BEPITA FICHE Expert 4

### Données personnelles

Noms et Prénoms : IBRAHIM ABDOU

Adresse: ONG SOS Ecologie  
Tel (227) 87 01 88

Courriel : abdou-ibrahim@yahoo.fr

Formation professionnelle : Ingénieur géologue  
Expert en utilisation du charbon minéral à des fins  
d'énergie domestique.

### 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		X	X	X

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

Biomasse – hydroélectricité – biogaz - photovoltaïque – éolienne - études d'impacts  
sanitaires des projets - études d'impacts sur l'environnement - planification des  
projets - suivi évaluation des projets.

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

## Techniques et technologies maîtrisées

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

## Equipements fabriqués

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

- Evaluation d'impacts socio-économiques et sur l'environnement des foyers améliorés dans la région de Maradi (Niger)
- Etudes comparatives entre le chauffage solaire et les énergies conventionnelles dans une maternité (Andomé) à Maradi (Niger)