

5.1 BEPITA FICHE Expert 1

Données personnelles

Noms et Prénoms : BANDZOUZI TALANI Alexandre

Adresse: 10 rue Niamankessy, Bacongo
BP : 13074 Brazzaville
TEL : 00 242 678 29 08

Courriel : banztalani@yahoo.fr

Formation professionnelle : Ingénieur Energéticien

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	X	X	

Expérience et qualification professionnelles (10 domaines « clefs »)

- Chef de service Etudes et projets à l'agence nationale d'électrification rurale (ANER) de 2003 à ce jour.

- Chef de Laboratoire photovoltaïque de Djiri de 2000 à ce jour.
- Consultant national sur les changements climatiques (Projet PNUD PRC98/G3) de 2000 à ce jour.
- Chef de service Energies Nouvelles et renouvelables (Directeur des ENR pi) de 1989 à 1997
- Coordinateur technique du projet « Energie Solaire au Congo » par la société italienne en 1998.
- Consultant au plan national d'action pour l'environnement (PNAE- congo) en 1994
- Chef du projet « implantation des panneaux solaires dans 12 villages isolés du Nord Congo en 1991.

- Chef du projet « construction de 2 micro-centrales hydroélectrique de Ngoyo et de Djiri » en 1991.
- Chef de projet « installation de 2 gazogènes à Louengo et Bokouele en 1986
- Adjoint au chef de projet « valorisation des foyers améliorés dans les 4 principales villes du Congo en 1986

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

- Implantation des panneaux solaires dans les 5 dispensaires de la RDC.
- Suivi et installation des bio digesteurs au Burundi.

Techniques et technologies maîtrisées

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

Equipements fabriqués

- Foyer améliorés (type multimarmites)

Projets réalisés (citer ou résumer 2 projets majeurs)

- Implantation de 2 gazogènes dans les villages de Louengo (Département du Pool) et Bokouélé (Département de la Cuvette).
- Vulgarisation des foyers améliorés dans les 4 principales du Congo
- Valorisation des déchets de l'usine de Scierie Congolaise des industries de bois (CIB) de Pokola