

BEPITA FICHE Expert

Données personnelles

Noms et Prénoms : TCHOUAMOU HERMINE
Adresse: BP 223 DOUALA Tel : 774 1064
Courriel : herminetch@yahoo.fr

Formation professionnelle : Ingénieur des Eaux et Forêts, expert en management de l'Environnement

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	X

Expérience et qualification professionnelles (10 domaines « clefs »)

Foresterie, Agro-foresterie, Economie d'énergie, EIE, Energies renouvelables, Audit environnemental, management de l'environnement, valorisation des déchets, Analyse et élaboration des projets, Assainissement.

1. Elaboration des projets MDP Cameroun relatifs au CF-SEA
2. Réalisation de plusieurs EIE et Audit Environnementaux
3. Conception et réalisation d'équipement de récupération de biogaz des décharges et de biogaz des boues sanitaire (digesteur)
4. Sensibilisation à l'économie d'énergie et proposition de plan de gestion énergétique dans les entreprises.
5. Projet de valorisation énergétique des déchets ménager et des biomasses industrielles
6. Enseignant vacataire à l'ENSET : cours de Gestion Intégrée de l'Environnement
7. Consultant au cabinet Mac devis dans le cadre du projet MDP Cameroun
8. Cadre au Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature (MINEP)

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

Cameroun : Management de l'environnement, EIE et Audit environnemental, Valorisation énergétique des déchets etc.

Techniques et technologies maîtrisées

Conditionnement du combustible biomasse	
Caractérisation	x
Densification	
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	x
Fermentation	x
Autres à préciser	

Equipements fabriqués

Digesteur et montage de dispositif de pompage et de stockage de biogaz.

Projets réalisés (citer ou résumer 2 projets majeurs)

- 1) Projet pilote de valorisation énergétique des déchets de la décharge de Makepé Douala 1999. Montage sur le site de la décharge d'un dispositif expérimental de récupération de biogaz et analyse des gaz récupérés.
- 2) Dispositif expérimental de récupération du biogaz issu de la digestion anaérobie des bourses animales. 2001 Maroua en collaboration avec une ONG locale.