

## BEPITA FICHE Expert

### Données personnelles

Noms et Prénoms : Djeuda Tchapinga Henri Bosko

Adresse: BP 8390 Yaoundé

Courriel : bosko\_djeuda@yahoo.fr

Formation professionnelle : Docteur en Hydrogéologie et Sciences environnementales

**17 années d'expérience dans les travaux d'appui au développement dans le domaine des sciences de l'eau (accès à l'eau potable, hydrogéologie, assainissement, gestion des déchets) et énergie (biomasse énergie, électrification rurale décentralisée, changements climatiques).**

### 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

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

- Gestion des sites des déchets (équipements, valorisation énergétique des déchets, cogénération, valorisation énergétique des déchets) ;
- Assainissement des eaux usées (valorisation énergétique des boues des stations d'épuration) ;
- Accès à l'eau potable ;
- Electrification rurale décentralisée ;
- Stratégie de développement ;
- Etudes des impacts environnementaux des projets d'électrification ;
- Gestion des projets de développement ;
- Mécanismes de Développement Propres (MDP).

### Principales activités

- Expert national des études Genre portant sur la Gestion des Ressources Naturelles (GRN) au Cameroun. Contrat de prestation n°40 / ACFED / 05 du 05/12/05
- Expert en sensibilisation / Formation des Comités de route dans le cadre du projet de « L'identification, la réactivation de la sensibilisation, la fourniture et la distribution du petit matériel aux communes et le suivi des comités de routes dans les travaux d'entretien courant post-réhabilitation des routes rurales dans les provinces du Centre, du Sud et du Nord-ouest ». Marché n°0467/M/MINTP/CPM-ER/2005 sur financement BIP-MINTP-2005
- Coordinateur de l'équipe des Etudes d'impacts Environnementaux et Sociaux (EIES) de la route de contournement de la ville de Yaoundé au Cameroun ;
- Expert environnementaliste pour la formation des cadres du Ministère de l'Environnement et de la Protection de la nature (MINEP) et du Ministère de la Forêt et de la Faune (MINFOF)
- Expert du Cameroun à l'atelier de réflexion sur l'institutionnalisation de l'approche éco santé et la création d'un Master Inter Etats en Sciences environnementales et Santé dans quatre pays africains (Bénin, Burkina Faso, Cameroun et Côte d'Ivoire).
- Expert Environnementaliste pour la session de Formation des Directeurs et Décideurs des services centraux du Cameroun sur les techniques d'intégration de l'Environnement dans les projets et programmes de coopération au développement de la Commission
- Expert Environnementaliste pour la session de Formation des Directeurs et Décideurs des services centraux de cinq pays de la sous région Afrique Centrale (République Centrafricaine, Gabon, Sao

- Tomé et Principe, Congo et Tchad) sur les techniques d'intégration de l'Environnement dans les projets et programmes de coopération au développement de la Commission Européenne
- Expert Ecosystème et santé Humaine (Eco santé) et Speaker à la session de formation de la cohorte 11 de 60 Leaders mondiaux en Environnement de LEAD International sur « l'Approche éco systémique à la santé humaine ».
  - Chef de l'équipe de recherche du projet « Maîtrise de l'assainissement dans un écosystème urbain en zone tropicale humide et impacts sur la santé des enfants de moins de cinq ans dans le bassin versant de la Mingoa (Yaoundé) ».
  - Facilitateur à la « session de formation pour le cours sous régional sur les approches Ecosystèmes et Santé « Maladies transmissibles et non transmissibles ».
  - Chef de mission des « Etudes hydrogéologiques et socio-économiques pour l'approvisionnement en eau potable de trois îles de Douala ;
  - Chef de mission du projet de « Cartographie numérique et conception d'un système d'information géographique (SIG) des écoles construites pendant les phases de réalisation du projet Education II (phases 1, 2 et 3, écoles expérimentales et écoles pilotes) »
  - Chef de mission des Etudes des propriétés hydrogéologiques et hydro chimiques pour les décharges de Lendi et Kotto à Douala.
  - Environnementaliste pour l'Etude socio économique et environnementale de la réalisation du programme d'électrification rurale décentralisée (ERD) dans la Province du Centre.
  - Hydrogéologue – Environnementaliste du projet de « Mise en place de structures de pré collecte et de traitement des déchets solides urbains dans une capitale tropicale : cas de Yaoundé au Cameroun »
  - Environnementaliste de l'Etude des impacts environnementaux pour la réalisation d'une unité décentralisée de production et de distribution d'électricité à Bibey et Nsem, Province du Centre, Cameroun.
  - Chef de mission de l'Etude de l'impact socio-économique et environnemental du pont sur le LOM.
  - Expert Environnementaliste l'inventaire et les études des impacts environnementaux (EIE) des déchets solides et liquides non ménagers de la ville de Yaoundé.
  - Professeur invité dans le cadre de l'emploi à temps complet n° 23 PR 0081 Janvier 2002 pour des enseignements portant sur les sciences de l'eau dans les zones tropicales humides.
  - Formateur des formateurs sur la qualité des eaux à l'Ecole de Faune de Garoua financé par l'Ecole de Faune et le réseau Zones humides pour la création d'un Laboratoire d'analyses environnementales dans cette école.
  - Expert Environnementaliste du projet de Gestion et la valorisation des déchets liquides dans les zones d'habitat planifié de Yaoundé et leurs périphéries (GEVEU).
  - Expert associé auprès du Ministère de l'Environnement et de la protection de la nature pour le montage des projets répondant aux critères du Mécanisme pour un Développement Propre (MDP).
  - Chargé de Cours à la Faculté des Sciences de l'Université de Yaoundé I, Cameroun.

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

- Cameroun ;
- Tchad
- République Centrafricaine
- Bénin
- Sénégal
- Côte d'Ivoire
- Burkina Faso
- Mali
- Togo

### **Techniques et technologies maîtrisées**

- Etudes hydrogéologiques et hydrochimiques des sites des décharges ;
- Caractérisation des déchets ;
- Techniques de valorisation de la biomasse ;
- Electrification rurale décentralisée ;
- Montage de projet dans le cadre du mécanisme de développement propre

<b>Conditionnement du combustible biomasse</b>	
Caractérisation	x
Autres à préciser :	
<b>Valorisation thermochimique</b>	

Cogénération	X
Autres à préciser :	
<b>Valorisation biochimique</b>	
Autres à préciser	

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

**Avril 2002 - février 2003** : réalisation de l'étude de faisabilité d'un programme d'électrification rurale décentralisée dans la province du Centre. Expert environnementaliste chargé de l'étude des impacts environnementaux de ce projet. Etude financée par l'AFD pour le compte de l'Agence d'Electrification Rurale (AER).

**1997 - 2000** : Etude de faisabilité d'un projet d'électrification villageoise en zone forestière au Cameroun. Projet axé sur une organisation locale spécifique et sur la mobilisation coordonnée des énergies renouvelables, avec un volet de promotion de la biomasse pour la production d'électricité.