

2.6 BEPITA FICHE Expert 6

Données personnelles

Noms et Prénoms : OUEDRAOGO Abdoulaye

Adresse: BP 7021 UFR / SEA U.O.

Courriel : abdoulay@univ_ouaga.bf

Formation professionnelle :

- Physique pure (Licence)
- Maîtrise et DEA (Physique appliquée)
- Master + PhD Mechanical Engineering

Type d'organisation

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

Enseignant
chercheur

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 »)

- Modélisation rejets atmosphériques
- Investigation sur les tours traditionnels
- Modélisation combustion du bois
- Investigation sur la puissance énergétique de la biomasse

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

- Université de Dakar
- Design d'UV séchoir solaire

Techniques et technologies maîtrisées

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

Equipements fabriqués

Projets réalisés (citer ou résumer 2 projets majeurs)