



Energie

Electrification rurale

L'électrification rurale a pour but d'offrir un service électrique aux populations hors de portée des réseaux conventionnels. Les systèmes doivent être adaptés aux besoins, aux ressources des usagers et aux conditions d'exploitation.

Egis Bceom International fournit de nombreuses prestations d'assistance technique et d'expertise dans les pays en développement, afin de promouvoir les sources d'énergie d'origine fossile ou renouvelable et lutter ainsi contre l'exclusion et la pauvreté.



Nos interventions

- Elaboration de programmes régionaux et locaux d'électrification rurale
- Etude des coûts évités par les renforcements de réseaux
- Analyse des contraintes techniques des réseaux électriques
- Maîtrise d'ouvrage d'installations de production électrique décentralisée
- Assistance pour la mise en oeuvre de petites centrales en zone rurale
- Etude de faisabilité technique et économique de centrales hydroélectriques et d'installation de systèmes solaires photovoltaïques, éoliens ou à base de biomasse

Nos références

Egis Bceom International possède de nombreuses références parmi lesquelles :



- Panama :** Electrification rurale et amélioration des services d'éducation dans les zones isolées (2004-2008)
- Mali :** Etude des besoins de puissance pour les projets d'électrification rurale (2000)
- Honduras :** Projet « GAUREE II » de production autonome d'électricité, d'électrification rurale et d'utilisation rationnelle de l'électricité (2006-2007)
- Philippines :** Etude de développement de petites centrales hydroélectriques (2000)
- Madagascar :** Renforcement de l'alimentation électrique rurale de Toamasina (1997)
- Sénégal :** Programme régional solaire - Phase II (2004)