

Les énergies au sens propre

Energies renouvelables et bâtiments bioclimatiques
Green IT, écoconception du développement technologique.
Electrification rurale décentralisée dans les pays ACP
Photovoltaïque - Formation QualiPV
Vulgarisation, transfert de technologie, formation
Mail : david-renaud@orange.fr
Skype: alternativesenergetiques31



ECO CONCEPTION DU DEVELOPPEMENT - Energie

La société Alternatives énergétiques est une société Toulousaine spécialisée dans le domaine des énergies propres et renouvelables, ayant un faible impact environnemental et un fort impact social et économique.

L'activité d'Alternatives énergétiques est organisée autour de deux pôles :

Technologies propres, efficacité énergétique, attitudes et comportements :

Conseil, accompagnement de projet de green IT, éco conception du système d'information et de télécommunication.

- Audit énergétique de parcs informatiques.
- Appui conseil à la conception green IT.
- Suivi, et aide au processus d'adaptation.

Gestion de projet de production d'énergies renouvelables en France.

- Conception de projets de production d'énergie reliés au réseau (PV, Biogaz, thermique).
- Fiabilisation, sauvegarde des réseaux électriques, stockage de l'énergie.
- Dimensionnement énergétique.

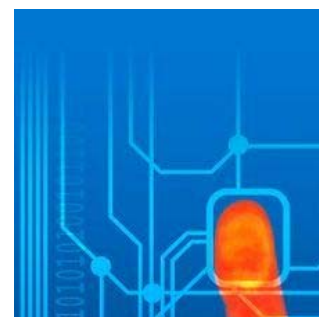
Etudes de valorisation des déchets. (Bio méthanisation).

Bioclimatique et thermique du bâtiment

Mise en place de documents de sensibilisation

Photovoltaïque en sites isolés dans les régions dépourvues de réseaux électriques en Afrique.

- Conception de systèmes PV, suivi d'organisations techniques locales de déploiement et de maintenance de systèmes PV.
- 200 familles Sénégalaises équipées
- 6 villages Sénégalais autonomes, plus de 10 systèmes de pompage et d'irrigation solaires



Développement durable :

Accompagnement

- Mise en place d'une démarche d'appropriation des nouvelles technologies environnementales en Afrique.
- Formation, conseil
- Sensibilisation autour du développement durable (énergie, déchets, transfert de technologie)

Développement de procédés innovants dans le domaine thermique (séchage solaire de produits halieutique).

Efficacité énergétique et bâtiment bio climatique.

Mise en place de mécanismes de développement propres (MDP, Compensation carbone volontaire)

Recherche de financements pour le compte de ses clients et partenaires (Coopération décentralisée, financement solidaires, financement durable...)





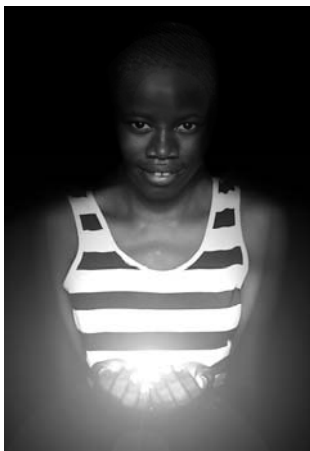
L'implantation de systèmes de production d'énergies reposant sur les énergies fossiles, entraîne une spirale de dépendance envers le marché. Les coûts de production sont en lien constant avec les coûts très volatils de ces énergies. Parallèlement l'utilisation incontrôlée de ces ressources non renouvelables entraîne des émissions de GES extrêmement néfastes à l'environnement, provoquant des disfonctionnements à l'échelle planétaire.

La ressource environnementale (rayonnement solaire, bio masse, énergies cinétiques...) est souvent très abondante et disponible, permettant l'implantation de systèmes de production d'énergie fiables et évolutifs. Cette production énergétique décarbonée doit impérativement être associée à une démarche de réduction de la demande. (Efficacité énergétique, sobriété)

Ces démarches imposent une prise de conscience et des attitudes individuelles et collectives nouvelles, permettant le développement du processus d'adaptation.

Acteur engagé du développement propre et durable, ici et La bas

Le soleil amène beaucoup plus que la lumière au village !!!



Pompage, communications, conservation, audio visuel, éclairage, sécurité, santé....

Participation active à la mise en place de partenariats techniques, financiers, suivi de projet/évaluations :

Organisations de développement et de financement internationaux : SIDI , CCFD, Tech Dev / Garrigue.

Collectivités territoriales: Région Midi Pyrénées, Bassin Adour Garonne, Région de Thiès.

Associations internationales de développement et de coopération: ASODIA, El Purpan.

Pour un contact :

Renaud David- Dirigeant

00 33 6 84 34 55 43

Mail : david-renaud@orange.fr