LE PARTENARIAT

Une coopération à taille humaine

ANNUAIRE DES ACTEURS DE L'ENERGIE DANS LA REGION DE SAINT-LOUIS DU SENEGAL

Programme d'Accès à l'Energie en Région de Saint-Louis (PAER)

Association Le Partenariat
Quai Ousmane Masseck NDIAYE,
Rue Potin, Quartier Nord,
Île de Saint-Louis,
BP: 746 Saint-Louis - SENEGAL
Tél : (221) 961 46 51
Fax (221) 961 46 52
E-mail : [redacted]
www.lepartenariat.org

Contexte

Depuis janvier 2017, Le Partenariat met en œuvre le Programme d'Accés à l'Energie en Région de Saint-Louis (PAER) en lien avec l'ARD et le GERES. Soutenu par l'AFD, la Région Hauts-de-France, la Ville de Lille/MEL et les Fondations (EDF, RAJA, PNB) et d'autres partenaires, Le PAER vise à promouvoir des solutions énergétiques renouvelables en milieu Sahélien à travers le renforcement des capacités locales pour le développement et la diffusion de réponses adaptées et économiquement viables, notamment en soutien aux activités de transformation des produits agropastoraux dans la Région de Saint-Louis (Sénégal).

L'axe 2 du programme consiste à renforcer et appuyer l'émergence de l'offre d'entreprises locales proposant des solutions solaires et biogaz adaptées aux besoins.

Ainsi, cet annuaire répertorie les catégories d'acteurs intervenant dans le domaine de l'énergie dans la région Nord du Sénégal (entreprises, techniciens, chercheurs, institutions, etc.).

Cet outil ambitionne d'établir une base de données des acteurs ainsi que leur offre pour qu'ensuite une stratégie régionale d'accompagnement et de renforcement de capacité soit mise en place par le PAER.

Des mises à jours réguliers seront effectués pour une diffusion auprès des acteurs locaux et partenaires internationaux.

ENTREPRISES SOLAIRE

Pays: Sénégal
Région : Saint-Louis

SpinTech

Statut : Société Anonyme

Activités :

- Electrification rurale ;
- L'étude et la mise en place de centrales solaires ;
- Les systèmes de réfrigération au solaire ;
- Le pompage d'eau au solaire ;
- La potabilisation et la désalinisation de l'eau ;
- Fourniture de solutions et de produits de base
- Tout sur l'électricité industrielle ou domestique ;
- Biogaz

Présentation de la structure :

- Date de création : 2012 ;

Zone d'Intervention : SpinTech intervient dans l'ensemble du territoire sénégalais et dans la sous région.

Exemples de réalisation

- Electrification rurale au Mali : installation de lampadaires et de kits solaires dans plusieurs villages du Mal (Bandiagara, Gao, Tombouctou) pour le compte de l'Association "Avenir et Développement du Mali" (ADM) ;
- Mini-centrale solaire dans un centre de santé à Touba (Sénégal) : Installation d'une mini-centrale solaire d 5220 Wc dans un centre de santé à Touba pour le compte de l'ONG espagnole ASOMACS. Le système est aussi couplé à un groupe électrogène de 40KVA pour l'alimentation des appareils lourds.
- Projet 1000 lampadaires solaires : Fourniture et Installation de 1000 lampadaires solaires dans 103 villages du Sénégal pour le compte de l'Agence Sénégalaise d'Electrification Rurale (ASER).
- Eclairage public autoroute de Dakar (De Malick Sy à Patte d'Oie) : Fourniture et installation de 461 lampadaires électriques (9m simple crosse et 12m double crosse avec bes ballasts bi-puissances qui permettent la réduction de 50% de puissance à partir de minuit) sur l'autoroute de Dakar (de Malick Sy à Patte d'Oie) sous le maître d'ouvrage de l'APIX.

Fournisseurs :VISION UPS (Luxembourg), MICHAUD (France), Sigma Consulting & Engineering Inc. (USA), Sotrad Water (Belgique), Soluciones (Espagne), ATERSA (Espagne), NUMHERIT (Senegal), Infinix (France), FEE (Sierra Leone), SOLID (Senegal) etc…

Contact
Papa Souleymane Ndiaye
Tel : +221 76 645 03 91 / 77 520 39 09 / Bureau : +221 33 827 98 33
E-mail : psn@spintech-sa.com
Adresse : 6 cité comico, VDN Dakar-Sénégal

SYNERGY 2

Statut :

Activités :
- Centrales connectées au réseau ;
- Solutions industrielles et commerciales ;
- Solutions « Last mile » ;
- Fourniture de solutions individualisées à nos clients

Présentation de la structure :
- **composition de l'équipe :**
- Présidente ;

- **Date de création :**

Zone d'Intervention :

Exemples de réalisation
- Première centrale solaire de taille industrielle connectée au réseau en Afrique de l'Ouest (Bokhol/Sénégal)
- Capacité installée : 20 MWc
- Accès à l'électricité pour 160 000 personnes
- Prix compétitif : $4,9 millions d'économies annuelles pour le gouvernement
- 25 000 tonnes de CO2 évitées par an

Partenaires :

Contact
El Hadji Assane Fall Khady Ndiaye/77 482 27 94/ 33 859 88 80
Tel :77 483 32 91
E-mail :eldji21@hotmail.com
k.ndiaye@africa-ren.com
Adresse :

High Tech Energy

Statut : Entreprise SA

Activités :
- Energie solaire et éolienne ;
- Electricité Industrielle ;
- Froid industriel et climatisation ;
- Maintenance Biomédicale ;

Présentation de la structure :
- **composition de l'équipe :**
- 1 ingénieur en génie Energie ;
- 1 technicien supérieur en électrofrigoris et énergie ;
- Des techniciens industriels, Des ouvriers ;
- L'ensemble de l'administration (comptable, expert et assistant comptable)
- 5 permanant ; 10 prestataires ;
- **Date de création** : 2010 (GIE), 2015 (SARL), 2017 (SA) ;

Zone d'Intervention : dans le territoire national et la sous région

Exemples de réalisations :
- Installation de 30kW à Niague pour alimenter une grande ferme ;
- Installation Solaire à Bamako de 36 Panneaux photovoltaïques de 250WC soit 9KWC par heure de production pour un total par jours de 72KWC.h destinée à alimenter 2 climatiseurs A++ , 01 pompe de 150 mètre de profondeur, des téléviseurs, des lampes, Ventilos et réfrigérateurs - congélateurs, autonome 24h/24 ;
- Fourniture et installation de système solaire autonome de 5000WC destinée à alimenter le centre IRD de Niakhar-Fatick ;
- Fourniture, installation et automatisation de groupes électrogènes 15 KVA à Ndiop et à Diélmo

Fournisseurs : Allemagne, Italie, Espagne, Inde et Chine

Clients : IRD, ADCENTER, Sodagem, ISRA, hôpital de Nioro, Transvie, Sénégal Japon, Sénico; Falp, SERO, particuliers.

Contact
Mamadou Alpha Diallo
Tel : (+221)77 410 73 55/33 832 91 97
E-mail :
hightechenergy.Sa@gmail.com
Adresse : Hanne Mariste 2 Villa N T06/ Dakar et Saint-Louis

SDF ENERGIES NOUVELLES

Statut : SUARL

Activités :

- Génie électrique ;
- Equipements de réseaux MT/BT;
- Equipements industriels;
- Energies renouvelables;
- Froid et climatisation ;
- Audits énergétiques et conseils

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe** :

- 1 Directeur Général,
- 1 Directeur Technique,
- 1 Technico-commercial,
- 1 Comptable,
- 1 Conducteur des travaux,
- 1 chef d'équipe froid et climatisation,
- 1chef d'équipe électricité ;

- **Date de création** : 2014 ;

Zone d'Intervention : Saint-Louis, Dakar et Thiès

Exemples de réalisations :

- **Ministère de l'environnement et du développement durable** :

- Etude de faisabilité d'une centrale solaire de 30 kWc et l'audit énergétique du Bâtiment administratif
- supervision des travaux d'installation d'une centrale solaire de 30 kWc ;

- **ABASOL-AGTS** :

- Fourniture et pose d'un groupe électrogène de 16 KVA SDMO/Antenne Saint-Louis ;
- Fourniture et pose d'un groupe électrogène de 33 KVA SDMO/Siège Dakar

- **ECO PAIX** :

Contact
Sidate Fall
Tel : +221 77 317 51 92 / 70 469 95 68
E-mail :sdfenergiesnouvelles@gmail.com
Adresse :HLM grand Yoff, Scat Urbam, cité HAMO villa N°K27 (Dakar)

NRJSOLAIRE

Statut : SARL

Activités :

- construction des ouvrages métalliques ;
- génie civil ;
- environnement et sécurité ;
- équipements réseaux télécoms et informatique ;
- électricité;
- installations ;
- Maintenance en énergie, Pylone, en transmission et en protection ;
- protection des matériels de télécommunication

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe** :

- 1 Directeur Général,
- 1 Coordinateur chargé d'organiser le travail au sein de l'entreprise,
- 1 Responsable technique chargé des projets,
- 1 responsable Infrastructures,
- 1 Responsable Energie,
- 1 Responsable TIC,
- 1 Responsable administratif et financier, chargé du suivi des marchés;
- De techniciens, des ingénieurs infrastructures et télécommunication, des électriciens, des techniciens de télécommunication, des informaticiens et des agents d'exploitation constituent l'essentiel de l'effectif des travailleurs de la société.

- **Date de création** : 2010 ;

Zone d'Intervention : Partout au Sénégal

Exemples de réalisation

- **Mini centrale solaire 270kw/j** : La pose de cette solution a permis de pomper de moudre, et d'irriguer le champ pour une coopération villageoise de NIAGUE sis au Sénégal
- **Forages solaires dans le Fouta** : Ces systèmes autonomes solaires de forage ont permis à des villages du Fouta d'être alimenté en eau potable ;
- **Installation des systèmes solaire pour BTS** : Fourniture et installation d'équipements haute disponibilité pour les BTS de télécom pour ORANGE SENEGAL et TIGO

Clients : ORANGE SENEGA, LCS, SOLARCOM, AFRIQUE PESAGE, LONASE, HUAWEI, ANACIM, SENSOF, EREPCO, AGROLINE, TIGO GSM etc.....

Contact
Amadou W Bane
Tel : +221 77 534 22 04
E-mail : nrjsolaire1@gmail.com
Adresse : Derklé cité asecna N°1 route du front de terre Dakar

BONERGIE

Statut : Bonergie S.A.R.L.

Activités :
- Études dans le domaine des énergies renouvelables ;
- Conseils ;
- Ventes de produits solaires (frigo, congélateur, téléviseurs, pompes kits domestiques, lampes,)
- Installations solaire ;
- Maintenances solaire ;
- Maintenances solaire ;
- Fabrication de bio digesteur et vente de préfabriqué

Présentation de la structure :
- **composition de l'équipe** :
- Direction Générale ;
- 4 Bureaux régionaux avec 35 employés ;
- Directrice internationale ;
- Directeur National ;
- Assistante de direction ;
- Financier ;
- Des Responsables de bureaux ;
- Des Techniciens ;
- Responsables boutiques
- **Date de création** : 2011

Zones d'intervention : Dakar -Thiès- Louga- St Louis-Fatick -Tambacounda- Kolda-Ziguinchor

Exemples de réalisations :
- Plus de 1000 installations ;
- Mise en place d'un réseau pour la distribution de BONERGIE :
- Phase 1 : projet pilote (4 bureau régionaux) avec 15 boutiques déjà financé plus 7 dans la 2éme phase de financement (financé par un campagne de Crowdfunding)
- Phase 2 : mise à l'échelle plus 9 bureaux régionaux et total 140 boutiques ;
- Phase 3 : déploiement dans d'autres pays Africaines avec le modele franchisé

BONERGIE
energie pour vos ambitions

Contact
Maguette Thiandoume
Tel : +221 77 650 42 50
Bureau : +221 33 827 22 48
E-mail :
m.thiandoume@bonergie.com
Adresse : Sicap rue 10 Angle Diourome, Villa n28 Dakar/Sénégal

SOLEIL-EAU-VIE

Statut : SARL

Activités :

- Vente et installation de produits solaires
- Spécialiste en pompage solaire ;

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe** :

- 1 Directeur Général ;
- 3 services (commercial, comptable et technique) avec un effectif d'environ 15 employés ;

- **Date de création** : 22/11/2011 ;

Zone d'Intervention : Toutes les régions du Sénégal , surtout Ziguinchor et Zone des Niayes (Saint-Louis)

Exemples de réalisation :

- Pompe Lorentz de 21Kwc , installée avec 120 panneaux de 250Wc, pour un débit de 390m3/jour, cout global de 35 000 000 FCFA TTC ;
- Installation de deux pompes solaires PS2-1800 C-SJ8-7 à Pout dans la région de Thies ;
- Une installation de kit solaire pour une alimentation en électricité au dispensaire de Samine (Kolda) à fin de permettre à la population de se soigner dans les meilleures conditions ;
- Installation d'une pompe solaire immergée Lorentz PS2-4000 C-SJ17-4 avec 14 modules PV qui exhaure de l'eau vers un château d'eau de 94m3/jour pour une irrigation abondante d'un champs à Dougar

Clients : ONG ACRA, SARA Matériaux, ENDA Pronat, CEAS, Croix Rouge, ONG EFA, CANOPY, Ecovillages, Belvédère, ONG, US AID Mini central Solaire, Peracode GIZ en Collaboration avec ANER, ect...

Fournisseurs : Lorentz, Schneider Electric, Krannich Solar,...

Contact
Anta Ndao Agne
Tel. +221 77 670 74 25/
Bureau : +221 33 820 06 25
Email : info@sev-sarl.com
Adresse : Ouest Foire, Face Mairie Yoff/ DAKAR

LEAF ENERGY

Statut : Ba Management Group S.A.R.L

Activités :

- Fourniture et pose de systèmes solaires photovoltaïque(installation pour les ménages, systèmes de pompages solaire, systèmes d'éclairage public par les lampadaires solaires);
- Fourniture et pose de systèmes solaires thermique(chauffe eau solaire);
- Fourniture et pose de systèmes éoliennes ;
- Vente de matériels solaire (panneaux, batteries, onduleur, régulateur, Frigo solaires, congélateurs solaires etc...);

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe** :

- 1 Directeur Général,
- 1 Assistante de Direction,
- 1 Directeur de projet,
- 1 Technico-commercial,
- 4 techniciens,
- 2 chauffeurs ;

- **Date de création** : Mars 2011 ;

Zone d'Intervention : partout au Sénégal

Exemples de réalisation

- Travaux d'électrification par voie solaire d'infrastructures publiques et communautaires(45 sites) ; coût total 106.945.170 TTC

Fournisseurs : local et étrangers

Contact
Saliou Ba
Tel : +221 77 291 71 71
Bureau : +221 33-835-41-28
E-mail : leafenergy1@gmail.com
Adresse : Cité Soprim lot 8215 en face B.H.S non loin du croisement 22 Dakar / Senegal

Groupes ABS Energies

Statut : Entreprise SARL

Activités :
- Installations solaire éclairage et pompage solaire
- Construction de bâtiment;
- Forage des puits ;

Présentation de la structure :
- **Composition de l'équipe** :
- 1 Directeur général
- Des ingénieurs en énergie renouvelable et génie électrique,
- Des techniciens ;
- 4 Salariés
- **Date de création** : septembre 2017 ;

Zone d'Intervention : plus sur la zone des Niayes (Saint-Louis) et un peut partout au Sénégal

Exemples de Réalisations :
- Association national pour le développement de l'horticulture au Sénégal : installation de pompe solaire et irrigation d'une puissance de 3Kw pour ;
- Dispensaire de Taaky (Fouta) : éclairage solaire pour fournir le dispensaire en électricité d'une puissance de 5 Kw

Fournisseurs : Inde, chine et Dakar

Clients :
- En partenariat avec la Caisse Nationale de Crédit Agricole du Sénégal (CNCA) ;
- Les agriculteurs ;
- Des particuliers en milieux rural

Contact
Alassane Sall
Tel : +221 77 372 01 91
Bureau : +221 33 988 06 12
E-mail : absenergie@gmail.com
Adresse : Ngualléle/Saint-Louis

SYSTEMES PV

Statut : SUARL

Activités :

- **Electrification des Sites Isolés :**
- Systèmes Photovoltaïques Autonomes 12/24 V DC ou 230 VAC
- Système PV autonomes hybrides (avec éoliennes et/ou GE)
- Systèmes PV en îlotage (couplage AC)
- Pompage Solaire (pompes de surface et pompes immergées)
- **Secours électrique des Sites Raccordés à la SENELEC :**
- Systèmes de Backup (convertisseurs-chargeurs avec batteries)
- Systèmes Mixtes SENELEC / PV (avec priorité solaire et stockage)
- Centrales PV en Injection ou en Autoconsommation
- **Production d'Eau Chaude Sanitaire :**
- Chauffes eau Individuels (Solaire ou à Gaz)
- Centrales Solaires Thermiques à usage collectif ou industriel.

Présentation de la structure :

- Date de création : Février 2009 ;
- Composition de l'équipe
- Une équipe de 10 personnes

Zone d'Intervention : partout au Sénégal et dans la sous région

Exemples de Réalisations :

- Centre Commercial Casino Dakar : Installation, raccordement et mise en service d'une centrale PV de 124 kWc en autoconsommation ;
- Mini Centrale Hybride PV-Diesel Off Grid à l'aérodrome de DJILOR POUT dans le Sine Saloum d'une puissance PV de 20 KVA couplée à GE de 30 KVA pour le Bureau de Piste, l'éclairage, et le futur lodge. Mbacké ;
- Dix auvents solaires en autoconsommation « Au fil du Soleil » sans batteries ni injection du surplus au réseau SENELEC pour les Stations Services du Groupe TOTAL Sénégal (monitoring en ligne sur internet) ;
- Installation et raccordement de 3 générateurs PV de 140 kWc chacun sur des containers Blue Solutions au Sénégal, au Bénin et au Togo pour Canal Olympia du groupe Bolloré (Dakar, Cotonou & Lomé)

Contact
Mariétou Yvonne MANGANE
Bureau : (+221) 33 825 97 55
Tel : +221 78 581 55 50
Email : marietou.mangane.spv@gmail.com
Adresse : Villa n°4083, Allées Seydou N. Tall, Amitié 2, Dakar/Sénégal

ISTC

Statut : société par actions simplifiée

Activités :

- Distribution et installation de système photovoltaïques ;
- Etude et dimensionnement
- Vente de matériel et livraison partout au Sénégal
- Installation, assistance technique, formation

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe :**
  - Le président,
  - 2 commerciaux,
  - 3 techniciens ;
- **Date de création** : 12 SEPTEMBRE 2017 ;

Zone d'Intervention : partout au Sénégal

Exemples de réalisation

- Plus grande puissance installée est de 15 MW ;
- ECLAIRAGE PUBLIC :
  - Pour les jardins,
  - les sites isolés,
  - les lotissements,
  - les centres de loisir,
  - les parcs, les parkings,
  - Et surtout pour sécuriser

Fournisseurs : chinois

Contact
Wade
Tel : +221 77 328 89 93
E-mail : istcsenegal@gmail.com
Adresse :15 rue raffenel Dakar

BAOBAB PLUS

Statut : SASU (Société par Actions Simplifiées Unipersonnelle)

Offres

- **ACCÈS À L'ÉNERGIE** : « la révolution PAY-AS- YOU- GO »Cette technologie permet un contrôle à distance du produit (via une carte SIM ou un système à code intégré) et de l'activer, ou le désactiver en fonction des paiements. Le client peut ainsi réaliser des paiements journaliers à faibles montants comme il le fait déjà pour acheter des bougies ou des piles.
- **Accès au digital** : Permet d'équiper des milliers de foyers en produits digitaux avec des contenus à fort impact social pour répondre à différents besoins : alphabétisation, santé ou gestion de petites activités entrepreneuriales.
- **Inclusion financier** : Les clients qui étaient auparavant non-finançables, y compris auprès d'Institutions de Microfinance, pourront progressivement devenir éligibles à des produits et des services financiers, grâce au Pay-As-You-Go servant de première expérience financière.

Présentation de la structure :

- **Composition de l'équipe :**

- Direction et fonctions support (finance, RH, call center) ;
- plus de 18 Vendeurs en Agences ;
- Plus de 8 équipes terrain régionales avec Responsable de zone,
- Gestionnaire Administratif et
- Plus de 75 Agents terrain ;

- **Date de création** : Lancement de l'activité au Sénégal en Aout 2015 sous l'entité Microcred Services, création de l'entité Baobab+ Sénégal en Décembre 2018 ;

Zone d'Intervention : Saint-Louis, Ourossogui, Dahra, Linguère, Diourbel, Kaolack, Tambacounda, Velingara, Kolda, Ziguinchor

Exemples de réalisation

- Plus de 50.000 foyers équipés de nos solutions solaires au Sénégal,
- plus de 16.000 foyers bénéficiaires des offres PAYG solaires (lampes Pico solaires, kits SHS lampes solaires 6 W, kits SHS TV 30 W);

Contact
Antoine Garnier
Tel : 78 193 19 94
Email :
antoine@baobabplus.com
Adresse : Dakar

MBOLO SOLAIRE

Statut : entreprise individuelle

Activités :

- Revente des lampes et chargeurs solaires Little Sun ;
- Formations en développement personnel pour renforcer les capacités des agents ;
- Un nouveau projet Manko qui vise à appuyer les membres de notre réseau via la commercialisation de leurs produits. ;

Présentation de la structure :

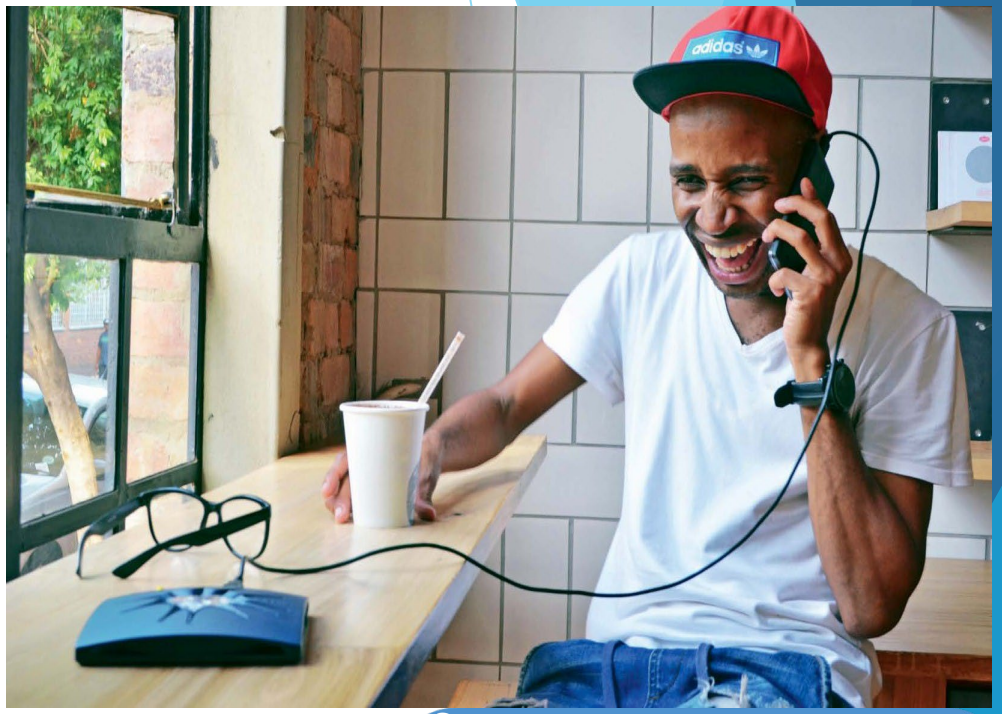
- **Composition de l'équipe** :
  - 1 Directeur général,
  - 1 Chargé de Développement,
  - 1 Point Focal à Thiès, à Tambacounda et à Fatick ;
- **Date de création** : 02 05 2017 ;

Zone d'Intervention : Dakar, Thiès, Fatick, Tambacounda, Kédougou, Oussouye (Ziguinchor)

Exemples de réalisation :

- Projet PNUD : Faciliter l'accès à l'Energie en milieu Rural via l'entrepreneuriat avec la formation de 100 entrepreneurs sur les régions de Thiès, Fatick, Tambacounda et Kédougou. Nous avons reçu à cet effet une subvention à hauteur de 40.000$.
- Projet D-Prize : Nous avons reçu une subvention de 10.000$ pour mettre en place un projet spécifique à Kédougou sur le développement d'activités génératrices de revenus.
- En termes de bilan, nous avons distribué plus de 10.000 produits depuis le lancement des activités.

Clients : Réussir au Sénégal, GIZ, Ambassade de France, Fondation Heinrich Boell, ARD Fatick, PRODER, NEBEDAY, Bonergie, UNHCR, PNUD, World Vision, Energy4Impact et Enda Energie, Baobab +. ;



Contact
Joan Le Fur
Tel : +221 78 189 49 04
Dakar
E-mail : joan@littlesun.com
Adresse : 21 Cité UFI - Ouest Foire Route de l'aéroport/
Dakar

La Gazel

Statut : SARL de droit sénégalais

Activités :
- Fabrication des lampes solaires LAGAZELLE.
- Montage des lampes au BURKINA FASO.
- Vente et maintenance de produits PICO solaire, stations de charges collective, prochainement (SEPT2019) SHS avec matériels inclus (ventilateur, TV)
- Distribution de lampes Gazel dans le pays.

Présentation de la structure :
- composition de l'équipe : Un seul gérant non salarié pour le moment ;
- Date de création : SEPT 2017 ;

Zone d'Intervention : Le territoire national ;

Exemples de réalisation
- un projet d'acquisition de 30 stations (soit 1200 lampes) par l'ANER ;
- Vente de 1000 lampes au Sénégal ;
- Distribution de 40 000 modèles de lampes dans le pays

Partenaires : Chabannes, GOGLA, CB Energie, PVSYST;

Fournisseurs : Nous sommes fabricants au Burkina Faso où se situe notre usine

Contact
Ghislain Couston
Tel :+221 77 645 79 61
E-mail: mamadoufara46@gmail.com
Adresse : Cité Mamelles Aviation - DAKAR

FROICLIES

Statut : Entreprise individuelle

Activités :
- Maintenance des installations ;
- Froid et climatisation
- Solaire
- Electricité

Présentation de la structure :
- **Date de création** : 2010 ;
- **Composition de l'équipe :**

- Directeur général ;
- Des techniciens en froid/climatisation et système solaire ;
- Des jeunes en formation ;

Zone d'Intervention : Région de Saint-Louis, Fouta, Matam, Louga

Exemples de Réalisations :
- 25 installations solaire dont une de 10kW au niveau des cases de santé et établissements dans la commune de Gandiole ;
- Formations sur le photovoltaïque pour les jeunes avec le projet ADETER ;
- Installation solaire dans des fermes pour des particuliers

Fournisseurs : Dakar, Mauritanie

Contact
Souleymane Diakhaté
Tel : +221 77 556 55 29
Adresse : route de khor en face olibya /Saint-Louis
Mail : jlsdiakhate@gmail.com

El Hadji Malick Mbodj Bâtisseur Africain

Statut :Entreprise individuelle

Activités :

- Fournitures tous équipements solaire ;
- installation solaire (MT, BT, mini-central solaire)

Présentation de la structure :

- **Composition de l'équipe** :
  - Directeur Général ;
  - 3 monteurs ;
  - 1 aide ;
- **Date de création** : 1983 ;

Zone d'Intervention : Région de Saint-Louis et Matam

Réalisations :

- Installation d'un système solaire de 15kWc pour l'unité de décortiqueuse de riz et pour le système d'alimentation de la borne fontaine du village de Moow dans le département de Matam ;

Clients : OMVS, SAED, Privés dans le djérie

Fournisseurs : Allemagne, Espagne

Contact
El Hadji Malick Mbodj
Tel : 77 576 77 03
E-mail : brack.am73@gmail.com
Adresse :Sanar peulh : Saint-Louis

SUNTAEG ENERGY

Statut : SARL

Suntaeg Energy est une jeune entreprise sénégalaise high tech, innovatrice et inclusive, filiale de la compagnie canadienne SUNTAEG Technologies Inc. qui développe, depuis 1995, des solutions de technologies avancées sur mesure pour des organisations chefs de file à travers le Canada et les États-Unis.

Activités :

- Solutions solaires novatrices et intelligentes
- Information et conseils
- Assistance ;
- Accompagnement des énergies renouvelables et :
- Rend accessibles les technologies
- Accompagne leur bon usage par son service à la clientèle personnalisé
- Favorise leur appropriation et le développement de compétences nouvelles dans les communautés
- Stimule l'économie verte et l'entrepreneuriat rural.

Présentation de la structure :

- Date de création : 2015 ;

Zone d'Intervention : **partout au Sénégal et dans la sous région**

Partenaires :

- Agence Sénégalaise pour l'Electrification Rurale (ASER)
- Agence Nationale de l'Aquaculture (ANA)
- Agence Nationale des Energies Renouvelables (ANER)
- Banque Atlantique du Sénégal (BASN)
- Crédit Mutuel du Sénégal (CMS)
- Centre de Formation Professionnelle et Technique Sénégal-Japon (CFPT);

Contact
Magatte Fall
Tel : +221 77 377 14 97 / 77 838 38 37
Bureau : +221 33 820 14 51
Email :
magatte.fall@suntaegenergy.com
Adresse :route de Ngor, zone 12
qurtier des Almadies, Dakar/Sénégal

OSHUN

Statut : SAS

Activités :

- Solution de traitement d'eau avec le système solaire
- Ingénierie de traitement d'eau;

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe** : plus de 30 personnes(France/Sénégal) Président Directeur général, Directeur, Directeur Commercial marketing, Département kiosque et ingénierie
- **Date de création** : Mars 2018 ;
- **Président Directeur général** : Jean Marque Philip
- **Directeur Pays** : Malick Kouta

Zone d'Intervention : Dans la sous région et un peu partout au Sénégal

Clients : associations, groupements de femmes entrepreneurs locaux, ASC, comité de santé, entreprises d'agro, ONG etc…

Réalisations : Ouverture Kiosque Saint-Louis/Mpal
Projet Ndogou dans la zone de Gandiol avec l'ONG Le Partenariat pompage solaire plus traitement d'eau etc…

Fournisseurs : propriétaire de la marque pour traitement d'eau

Contact
Fatimata Sall
Mme Agne
Tel : 77 588 27 82
Tel : 77 719 74 41
E-mail :
Fatimata.sall@oshunconnect.com
Adresse :

GANA HYDRAULIQUE ET ASSAINISSEMENT

Statut : Entreprise individuelle

Activités :

- Etudes techniques et Réalisation d'infrastructures hydro agricoles (Périmètres maraichers, rizicoles, arboriculture, etc.) ;
- Étude de Projets et Réalisation d'Infrastructures de Génie Civil (Pistes, Bâtiments, Routes, etc.) ;
- Études Techniques et Réalisation d'ouvrages d'Adduction en Eau Potable et d'Assainissement ;
- Recherche d'eau douce, de côte de venue d'eau et implantation de forage ;
- Électrification rurale, Efficacité Énergétique et Énergies Renouvelables ;
- Assistance Technique, Contrôle et Suivi des travaux ;
- Etudes d'impact environnemental et social (EIES), Evaluation environnementale stratégique (EES), Elaboration et suivi des Plans de Gestion Environnementale et Sociale (PGES)
- Évaluation, Analyses socio-économiques des projets ;
- Conception et mise en place de systèmes d'information ;
- Mise en place de système de suivi évaluation de projets ;

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe** : Hydraulic Engineer and Environmentalist, Big Data Engineer, Ingénieur en Electronique et Télécommunications (spécialisé en IoT / AI), Ingénieur Génie Civil.
- **Date de création** : 06 février 2019 ;
- **Directeur général :** Birane Guana Gueye

Zone d'Intervention : Partout au Sénégal

Clients : Les organismes internationaux, Gouvernements, institutions et Administrations Publiques, Projet et programmes de développement et structures privées

Réalisations:

Etude de prospection géophysique en vue d'implantation d'un forage d'eau dans à Khelcom Diop dans le cadre d'un aménagement de ferme pilote de 50 ha dans la commune de Fass Ngom

Contact
Birane Guana Gueye
Tel : 77 315 86 19
E-mail : ghydrau@gmail.com
Adresse : Sanar Wolof, Saint-Louis / SENEGAL

Solutions Solaire

Statut : Entreprise privée

Activités :

- Fournitures tous équipements solaire photovoltaïque et thermique ;
- Installation solaire ;

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe :**
  - le gérant,
  - un technicien et
  - un apprenant ;
- **Date de création** : 2016 ;
- **Directeur général** : Boubacar Ba

Zone d'Intervention : Région de Saint-Louis et Matam

Clients : des particuliers, privés et ONG ;

Fournisseurs : Principal fournisseur c'est JANT BI ENERGY, une société de la place et 5S, une société basée en Chine.

Contact
Boubacar Ba
Tel : 78 151 05 97
E-mail : boubaba900@gmail.com
Adresse : Khor/Saint-Louis

FlexNRJ

Statut : SARL

Activités :

ÉTUDE & CONSEIL

- Étude technique de solution personnalisée ;
- Dimensionnement optimal de votre système de pompage et/ ou d'énergie renouvelable ,
- Gestion de projets divers en énergie et hydraulique ;
- audit énergétique de vos installations

INSTALLATION

- Installation complète de toutes les solutions que nous proposons ;
- Installation possible pour des solutions externes.
- Toutes les solutions de FlexNRJ viennent avec une garantie minimale d'un an.

MAINTENANCE & SAV:

- Maintenance préventive durant la période de garantie ;
- Maintenance curative en cas de problèmes ;
- Possibilité de rallonge du service de maintenance sur plusieurs années selon des termes et conditions définis d'un commun accord avec nos clients

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe** : Directeur Général, RAF, Responsable Marketing, Responsable commercial, Responsable Technique
- **Date de création** : 2010 ;
- **Directeur général :** Pathé DIAGNE

Zone d'Intervention : Sénégal et dans la sous-région Ouest Africaine,

Clients :Privés divers (domiciles et PME), ASER, ADS, SOCOSIM, ENDA, etc…

Réalisations : TALLENE 3 CV (2.2 KW); 18 x 260 Wc ;
Thieppe: 10CV (7.5KW); 36 x 285 Wc

Partenaires : JINKO SOLAR, Schneider Electric, Victron energy, SUNTECH, Rolls etc…

Contact
Aboubacar Ba
Tel : 77 445 97 13
E-mail :
Aboubacry.ba@flexnrj.com
Adresse : Nord Liberté 6 En face Cité CPI Lot N ° 4 Dakar/ SENEGAL

GROUPE WLD 2000

Statut : Entreprise individuelle

Activités :

- Commerce général, import-export, bâtiment-travaux publics, informatique, télécommunications et prestations de service ;

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe** : 10 collaborateurs un peu partout au Sénégal
- **Date de création** :février 2012 ;
- **Directeur général** : Babacar Ndiaye

Zone d'Intervention : Région de Saint-Louis, Louga, Podor et Matam

Clients : les groupements de femmes, les particuliers et les commerçants

Fournisseurs : Dakar.

Contact
Babacar Ndiaye
Tel : 77 539 47 35
E-mail :
Groupe.worldleadership2000@gmail.com
Adresse : Ndar Toute BP 1313 à Saint-Louis / SENEGAL

Sen Technologies Power

Statut : SARL

Activités :

Sen Technologies Power fournie et pose de système photovoltaïque et thermique et de services dans les domaines que sont :

- L'Eclairages Publics Solaires
- Mini Central Solaire
- Kits Solaires Domestiques
- Lanternes Solaires
- Pompes à Eaux Solaires
- Séchoirs Solaires
- Chauffes Eaux Solaires
- Ventilateurs Solaires etc

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe** : Directrice Commerciale, Secrétaire de Direction, Technicien Dakar, chauffeur Camion
- **Date de création** : Mars 2009 ;
- **Directeur général :** M. Nouaisser Frédéric

Zone d'Intervention : Sénégal et sous région

Clients : ONG, ADMINISTRATIONS ET PARTICULIERS

Réalisations:

- Installation photovoltaïque de 20 kWc pour alimenter une pompe solaire à Mboro
- Installation avec injection au réseau d'une puissance de 104 kWc pour l'institue de jean d'arc

Contact :
Nousisser Frédéric
Tel / Fax: 00 221 33 823 62 14 /77 819 68 13
Mail : sentechfatoutoure@gmail.com
Adresse/contact
1, Bd de la libération, DAKAR

LYNERGIES AFRIQUE

Statut : Société industrielle

Services :

- Fourniture d'équipements solaires
- Installation solaire
- Maintenance

Présentation de la structure :

- Date de création : 2010 ;
- Directeur général : Ciré Oumar Ly

Secteur d'activités :

- Solaire thermique
- Solaire photovoltaïque
- Energie éolienne
- Bâtiment clé en main

Contact :
Ciré Oumar Ly
Tel : 78 134 34 56
Mail : coly@ lynergies-afrique.com
Adresse : Cité Taco N 1173 Rufisque/ Dakar
Web :www.lynergies-afrique.com

AFRICA ANERGIE

Statut :

Domaines d'Activités :

Réalisation, conception d'installation, études, vente, maintenance et le dépannage dans les secteurs de l'habitation, du commerce et de l'industrie ainsi qu'a l'exploitation des périmètres agricoles et maraichers en alimentation d'eau.

- Neuf, rénovation, dépannage et maintenance
- Système autonome 100% solaire
- Système hybride
- Système de pompage en énergie renouvelable(pompe solaire)
- Système d'alimentation en eau chaude (chauffe eau solaire)
- Proposition de système d'alerte par des détecteur de mouvement et de décoration solaire
- Vente de matériels en énergie renouvelables

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe** :
- **Date de création** : Avril 2017 ;

Réalisations:

AFRICA ENERGIE, a mis sur le marché plus de 1000 #kits de production solaire. A son actif, on peut citer l'équipement de plus de 20 périmètres agricoles en système de pompage solaire, l'installation de plus de 20 maisons en système #hybride solaire et 10 maisons en système autonome solaire.

Contact :
Tel : 33 898 58 38 / 77 666 70 84 / 77 575 43 47.
Email : africaenergi@gmail.com
Adresse : Dakar/Rufisque/Zac Mbao prés du Rond-pont SIPRES

M@NELECT

Statut : Entreprise individuel

Activités :

- Electricité
- Dépannage et maintenance électronique
- Domotique et sécurité électronique ;

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe** : Directeur général, Trésorière, Responsable chargé de programme
- **Date de création** : ;
- **Directeur général :** Mame Abdou Niang

Zone d'Intervention : partout au Sénégal

Clients : privés, particuliers et administration

Réalisations: l'installation éclectique du centre japalanté, de l'hotel Sindoné, du consulat de France etc..

Fournisseurs : Etablissement Lo et frère à Dakar, MATELEC, Le Grand

Contact
Abdou Niang
Tel : 77 545 91 61
E-mail :
Manelect2000@gmail.com
Adresse : Sud Saint-Louis/
SENEGAL

JANT BI

Domaines d'Activités :

- Fourniture et matériels solaires
- Dimensionnement conseils, installations photovoltaïques et maintenances
- Développement et promotion des 2nergiess renouvelables

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe** :Jant Bi Energy dispose d'une équipe de professionnels (techni:o-commerciaux, techniciens supérieurs en énergie solaire) dynamiques, à l'écoute et au service du
- **Date de création** : 2010 ;

Contact :
Tel : +221 33 876 69 43/+221 77 429 40 90
Email : www.jantbienergy.com
jantbicommerce@gmail.com
Adresse : 25, cité des jeunes cadres lébou VDN domaine industriel de Diamniadio

ElleSolaire

ElleSolaire est la première entreprise sociale solaire inspirée par les femmes et dirigée par des femmes en Afrique de l'Ouest

Domaines d'Activités :

ElleSolaire sélectionne, forme, recrute et soutient les femmes entrepreneures, les aidant ainsi que leurs entreprises à s'épanouir et à prospérer .

Les entrepreneurs d'ElleSolaire commencent par fournir des solutions simples au bas de «l'échelle énergétique», telles que des lanternes solaires et des systèmes solaires domestiques avec capacité de recharge de téléphone portable.

Avec le temps, les entrepreneurs d'ElleSolaire obtiennent leur diplôme pour distribuer un portefeuille de solutions allant des cuisinières propres à des systèmes solaires plus puissants capables de faire progresser leurs communautés sur l'échelle énergétique.

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe** : directeur Exécutif, Directrice de la communication, Responsable des opération Sénégal, et les chefs d'équipes et techniciens

Prestations de service :

- Conseil,
- recherche et
- formation

Royaume-Uni : C/O SolarAid, 30-36 Pritchard's Road, Londres, E2 9AP
Sénégal : Ouakam après La Poste – Derrière le SAMU Social CP10700 - BP25021, Dakar

Téléphoner: Royaume-Uni +44 (0) 20 7278 0400 (Solar Aid) Sénégal +221 33 825 4244
E-mail: contact@womensentrepreneurshipinitiative.com
Site Internet: www.ellesolaire.org

Les Entreprises Biogaz

Pays: Sénégal
Région : Saint-Louis

Technique & Développement (Tech Dev)

Statut : GIE

Activités :
- Etudes et conception ;
- Ingénierie de montage et de réalisation d'opérations / travaux ;
- Assistance technique et ingénierie de formation ;
- Gestion et exploitation ;
- Conseil institutionnel

Présentation de la structure :
- Date de création : 2011 ;
- composition de l'équipe : Directeur général

Zone d'Intervention : Régions de Saint-Louis, Louga et Matam

Exemples de Réalisations :
- Réalisation d'études techniques et d'EIES ;
- Construction/installation de près de 250 biodigesteurs domestiques du modèle Dôme fixe Modifié et PUXIN pour le Programme National Biogaz du Sénégal et pour des ONG ;
- Conduite de formation de maçons ;
- Organisation d'ateliers de renforcement de capacités pour les élus et acteurs locaux.

33

Fournisseurs : Chine / Senegal

Contact
Pape Abdoulaye Fall
Tel : 77 720 56 44
E-mail : tech.et.dev@gmail.com
vieuxfall@yahoo.fr
Adresse : Sacré-cœur III, N° 9455 à Dakar

METHANIZER

Statut : Entreprise individuel

Activités :

- Conception, Vente d'équipements de méthanisation et installation de biodigesteurs domestiques et industrielles ;
- Conseil, Formation ;
- Étude de Gisement ;
- Maintenance

Présentation de la structure :

- Date de création : 2016 ;
- Composition de l'équipe :

- 17 membres composée : d'administrateurs, de techniciens, et d'ingénieurs.
- 1 Directeur général

Zone d'Intervention : Au Sénégal en particulier et en Afrique en général avec des projets en négociation

Exemples de Réalisations :

- L'installation de biodigesteurs à dômes pour des particuliers ;

Partenaires : Des entreprises françaises, belges, chinoises et indiennes ;

Contact
Assane Ndao
Tel : +221 77 269 25 /+221 77 720 65 88
Email : assanendao@methanizer.org
Web : www.methanizer.org

Valteo

Statut : SARL, entreprise privée de droit sénégalais

VALTEO est une société spécialisée dans la distribution d'équipements médicaux, scientifiques, laboratoire complet pour enseignement supérieur et formation professionnelle, didactiques, dans les énergies renouvelables, simulateurs pour métier portuaires, de transformation des fruits/légumes, de raffinerie d'huile et agroalimentaires

Activités :

- Conseil : identifications de vos besoins ;
- Fourniture de matériel ;
- Installation et mise en service ;
- Maintenance préventive et curative ;

Présentation de la structure :

- **composition de l'équipe** :
  - Service technique composé d'un ingénieur et d'un technicien biomédicaux et de 2 consultants externes,
  - L'équipe commercial composé de 8 agents ;
- **Date de création** : 2010 ;
- **Directeur Général** : Monsieur Thomas BALLE, ingénieur en télécommunications;

Zone d'Intervention : Partout au Sénégal

Clients : plusieurs ONG, l'essentiel des hôpitaux du Sénégal, les universités, des lycées techniques, et les ministères de la santé, de l'enseignement supérieur et de l'innovation

Fournisseurs : DE LORENZO, G.U.N.T, LEYBOLD,THERMO FISHER, ACREOS, PLANMECA, MINDRAY, SUPERSONICIMAGE, QUANTEL MEDICAL, CEPHEID, ProHS, LANGLOIS

Élias A. GOUNOU
Chargé d'affaires
Mobile : +221 77 125 79 74
Bureau : +221 33 820 44 32
Adress : n°18, rue Ngor 227
Dakar – SÉNÉGAL
Mail : Elias.gounou@valteo-ingenierie.com

Senbiotech

SeneBioTech
Production de Biogaz Domestique

Statut :**Entreprise individuelle**

Activités :
- Construction et maintenance de biodigesteur
- Ventre d'engrais bio
- Evènementiel
- construction de bâtiment

Présentation de la structure :
- Date de création : 2014 ;
- composition de l'équipe :
- 1 Technicien consultant formateur
- 2 Techniciens constructeur et
- Des aides maçons

Zone d'Intervention : Sur tout le territoire sénégalais

Contact
PIERRE SENE
Tel : +221 77 207 96 63
Adresse : social km 21 route de Malika à cote de la pharmacie Dabakh Malick de Yeumbeul Bene Baraque, Dakar/Sénégal

INCLUDIST

Statut : société à action simplifiée

Activités :

- Développe des technologies de bio méthanisation de dernière génération, livrées clés-en main et ayant la particularité d'être préfabriquées, démontables et homologuées par l'Etat du Sénégal ;
- Location-Vente de biodigesteurs

Présentation de la structure :

- Date de création : 2016 ;
- composition de l'équipe :

- Directeur Général,
- Responsable commerciale,
- Réseau de Techniciens;

Zone d'Intervention : Sur tout le territoire sénégalais

Contact
Almamy Sagna
Tel : 221 33 824 4921
Mob: +221 77 638 33 11
Adresse : 23 HOLDING BAOBAB MERMOZ PYROTECHNIE CITE KEUR GORGUI
E-Mail : almamysagna@gmail.com
Web: www.includist.com

GIE DEGGO

Statut : GIE

Activités :
- Installation de biodigesteurs industrielles et domestiques ;
- Maçonnerie ;

Présentation de la structure :
- **Date de création :** ;
- **composition de l'équipe :**

- 2 maçons ;
- Directeur général : Bala Seck

Zone d'Intervention : Partout au Sénégal

Exemples de Réalisations :
- l'installation de plus de 50 biodigesteurs dans plusieurs région du Sénegal à Linguere , Matam, Kaolakh, Dagana, Podor, Saint-Louis, Diourbel Bidiona etc…

Contact
Balla Seck
Tel : +221 77 016 80 90
Adresse : Pikine Sor Saint-Louis
Email : papeseckh149@yahoo.fr

Bio Energie Green

Statut : société à responsabilité limité (S.A.R.L)

Activités :

- Fourniture et Installation de biodigesteur domestique ;
- Production et Commercialisation de l'engrais organique ;
- Réalisation de mini central à biogaz ;
- Fourniture de Produits bio et technologie propre

Présentation de la structure :

- Date de création : 25 Octobre 2016 ;
- Gérant : Doucouré Idrissa

Partenaires :

- PNB (programme National Biogaz Domestique du Sénégal) ;
- CNDB South Africa ;
- MG Bio Corée du sud ;
- FENAB

Awa Diallo
Tel : +221 77 290 07 57
Bureau : +221 33 827 34 94
37 Bis, VDN Liberté 6 Extension
Email : idrissadoucoure@btinternet.com/
Eve.visdial@gmail.com
/contact@bioenergiegreen.net
Web : www.bioenergiegreen.net

Techniciens Solaire

Nom	Adresse	contact	Fonction	Zone d'intervention	Réalisations
Malick Sarr	Richard Toll/Saint-lLouis	+221 77 651 17 03/70 309 15 20	Electricien bâtiment et industriel	Saint-Louis et Matam	- Installation du système d'alimentation électrique d'une pompe de 40kw ; - Installation solaire PV pour sécuriser la chaine de froid (EPLS) d'une puissance de 165 wc
Thierno Ahmadou Dia	Rosso Sénégal /Saint-Louis	+221 77 571 55 50/77 948 07 73	Monteur électronique et énergie solaire	Rosso Sénégal, Ourossogui et Dakar	Installation solaire au niveau de la post de Rosso
Doro Ndiaye	Podor /Saint-Louis	+221 77 643 26 71 /	électrotechnicien en énergie solaire	Partout au Sénégal	Projet d'électrification du logement des enseignants de Déguémbéré d'une puissance de 120w
Boly Camara	Guédé chantier/Saint-Louis	+221 77 620 07 15	Electricien bâtiment/industriel/solaire	Podor	Installation solaire pour quelques ménages à guédé chantier
Ousmane Sarr	Guédé chantier/Saint-Louis	+221 77 733 89 93	électricien bâtiment/industriel/solaire	Aerélao, Ndioum	Pose équipements et installation bâtiment à Mboye Djérie d'une puissance de 500w
Mactar Sarr	Guédé Village/Saint-Louis	+221 78 218 14 18	Electricien bâtiment/solaire	Podor	installation bâtiment d'un montant de 88 000 FCFA
Yoro Ka	Guiladio/Saint-Louis	+221 77 482 31 02	Electricien bâtiment et industrie	Podor, Kaolack et Dakar	Installation domestique électrique solaire à Guiladio d'un cout 262 000 FCFA
Samba Thiam	Donaye/Saint-Louis	77 045 74 67	électricien bâtiment	Podor	Installation électrique solaire dans les écoles au niveau du Djérie
Omar Coulibaly	: Saint-Louis/Ndioloféne	77 317 87 96	Technicien bâtiment	Saint-Louis, Dagana, Thiès et Dakar	Installation solaire pour les ménages

Techniciens Solaire

Pays: Sénégal
Région : Saint-Louis

Techniciens biogaz

Prénom et Nom	Adresse	Contact	Fonction
Birane samb	Khor/Saint-Louis	+221 77 803 86 04	Gérant unité biogaz aux abattoirs de khor, chargé de l'entretien, la maintenance et le curage des unités
Masseck Fall	Hydrobase/Saint-Louis	+221 77 815 81 58	Gérant unités biogaz à hydrobase, chargé de l'entretien, la maintenance et le curage des unités
Ahmadou Sow	Bango/Saint-Louis	+221 77 551 66 18	Maçon spécialisé sur le biogaz
Mounirou Sow	Bango/Saint-Louis	+221 77 804 75 29	Maçon spécialisé sur le biogaz
Mangoy Mbaye	Bango/Saint-Louis	+221 77 322 77 17	Maçon spécialisé sur le biogaz
Demba Der	Bango/Saint-Louis	+221 78 425 56 26	Maçon spécialisé sur le biogaz
Ahmed Iyane Sy	Bango/Saint-Louis	+221 77 124 99 92	Maçon spécialisé sur le biogaz
Ibrahima Touré	Bango/Saint-Louis	+221 78 435 68 88	Maçon spécialisé sur le biogaz
Ahamadou Lamine Wade	Bango/Saint-Louis	+221 77 685 38 51	Maçon spécialisé sur le biogaz
Babacar Ndiaye	Rosso /Dagana	+221 77 945 63 61	Maçon spécialisé sur le biogaz
Abdou Khadre Sy	Rosso /Dagana	+221 77 579 49 09	Maçon spécialisé sur le biogaz
Maguéye Diagne	Rosso /Dagana	+221 77 038 72 75	Agent municipal formé superviseur du système de collecte à Rosso
Moussa Sow	Podor	+221 77 371 33 57	Agent municipal formé superviseur du système de collecte à Podor

Structures de Formation régionales sur les énergies alternatives

Pays: Sénégal
Région : Saint-Louis

Université Gaston Berger

Statut : Etablissement public/Master énergies renouvelables

Offre de formation:

- Bases;
- Modélisation et système ;
- Energie;
- Matériaux ;
- Humanité et esprits d'entreprise

Présentation de la structure :

- Diplôme : Master en énergie renouvelable ;
- Date de création du Master: 2012 ;
- Coordonnateur du Master : Djicknoum Diouf.

Compétences acquises par les étudiants:

- Dimensionner tout installation solaire thermique et photovoltaïque ;
- Modéliser, analyser et optimiser les systèmes par l'utilisation de logiciel professionnels ;
- S'intégrer dans une équipe de recherche ou de R/D industriel travaillant sur les matériaux pour l'énergie ou le développement des centrales électriques solaires.

Contact
Djicknoum Diouf
Tel : +221 77 102 65 19
E-mail : djicknoum.diouf@ugb.edu.
Adresse : Sanar/Saint-Louis

Centre de Recherche et de Formation Professionnel

Statut : Etablissement publique

Offre de formation :
- Electricité / solaire / électro bobinage;
- Mécanique auto/moteur hors bord ;
- Ouvrage Métallique ;
- Froid et Climatisation ;
- Menuiserie/bois ;
- plomberie/maçonnerie/Dessin bâtiment

Présentation de la structure :
- Diplôme : CAP et BEP ;
- Date de création : 1990 ;
- Directeur : Khaly Diop.

Compétences acquises par les élèves ou étudiants:
- ouvriers qualifiés dans les domaines de la formation.

Contact
Khaly Diop
Tel : +221 77 512 01 40
E-mail : diopkhaly2003@yahoo.fr
Adresse : Saint-Louis

Lycée Technique André Peytavin

Statut : Etablissement publique d'enseignement technique et de formation professionnel

Offre de formation :

- Enseignements techniques : STEG, STIDD; S3, S4 ;
- Formations professionnels : C.S, CUMA, MMHB; FOEA ;
- Brevet d'études professionnel : électricité, mécanique auto ;
- Certificat d'aptitudes professionnel : maintenance des machines agricoles
- Brevet de techniciens : structure métallique, électricité bâtiment
- Brevet de techniciens supérieurs : maintenance de la machinerie agricole

Présentation de la structure :

- Diplôme : BEP, BT, BTS ;
- Date de création : 1965 ;
- Chef des travaux : Cheikh Tidiane Loum

Compétences acquises par les élèves ou étudiants :

- Moteur, transmission et électricité automobile ;
- Câblage industriel et domestique ;
- Réalisation de mobilier métallique et en aluminium, de ligne de tuyauterie industriel et d'escalier métallique ;
- Installations (électrique, solaire et de groupe électrogène d'un bâtiment et la maintenance)
- Maintenance d'un système électrique, électronique, hydraulique et mécanique des engins agricoles

Contact
Cheikh Tidiane Loum
Tel : +221 77 579 75 77
Bureau : +221 33 961 10 80
E-mail : andrep@primature.sn
Adresse : Sor Ndioloféne/Saint-Louis

Contacts des Enseignants-chercheurs UGB sur l'énergie

Prénom et Nom	Numéro	Adresse @	Matières enseignées	Domaines de recherche
Cheikh Sadibou Sakho	+221 77 733 03 63	cheikh-sadibou.sakho@ugb.edu.sn	Anthropologie et sociologie /UFR LSH	Energie, Environnement, Genre.
Dah Dieng	+221 77 611 36 55	dah.dieng@ugb.edu.sn dahdieng@yahoo.fr	Géographie, Géomatique, Cartographie, Système d'Information Géographique, Télédétection, Analyse spatiale, Traitement de données /UFR LSH	- Dynamiques environnementales, sociales et territoriales, - Gestion informatisée des structures territoriales et des systèmes spatiaux, - Productions, traitements et analyses des données spatiales, - Aménagement, protection et suivi des littoraux, - Développement local, Elections, Foncier
Diéne Ndiaye	+221 77 547 25 30	Diene.ndiaye@ugb.edu.sn	Sciences des matériaux et Energies renouvelables /UFR SAT	Sciences des matériaux et Energies renouvelables
Djicknoum DIOUF	+221 77 102 65 19	djicknoum.diouf@ugb.edu.sn	Photovoltaïque (matériaux, systèmes) Centrales électriques solaires /UFR SAT	Solaire photovoltaïque Biogaz Systèmes hybrides à base d'énergies renouvelables
Saïdou Nourou SALL	+221 77 562 07 02	saidou-nourou.sall@ugb.edu.sn	- Biochimie - écologie microbienne des sols - Gestion de la matière organique dans les sols et agrosystèmes tropicaux /UFR S2ATA	- Matières Organiques et flux de nutriments (C, N et P) dans les sols - Processus écologiques et séquestration de carbone dans les systèmes rizicoles
Amsata NDIAYE	+221 77 652 92 68	amsata.ndiaye@ugb.edu.sn	Électricité Thermodynamique Physique du solide Thermodynamique appliquée /UFR SAT	Solaire photovoltaïque Physique des matériaux semi-conducteurs