

المعرض الدولي للطاقات المتجددة، طاقات المستقبل والتنمية المستدامة
SALON INTERNATIONAL DES ÉNERGIES RENOUVELABLES, ÉNERGIES DU FUTUR
ET DÉVELOPPEMENT DURABLE



14 ^{ème}
ÉDITION
25-26-27
Nov 2024

CATALOGUE

Officiel

CENTRE DES CONVENTIONS D'ORAN, CCO

Partenaires



Organisé par





Ensemble pour les ÉNERGIES de Demain

ERA 2024, " Cap vers le Bas carbone "

Pour la 14^{ème} année, ERA est toujours au rendez- vous, salon spécialisé dans les EnR depuis 2010.

A travers l'organisation de cette plateforme, notre volonté est d'accompagner tous les professionnels engagés dans la transition énergétique et qui en sont les principaux acteurs, pour le partage de connaissance, de découverte des dernières tendances en matière d'énergies renouvelables, explorer de nouvelles collaborations et contribuer à un avenir énergétique durable.

Toutes les solutions et technologies sont là pour permettre aux développeurs et aux décideurs, publics et privés, de trouver des réponses concrètes et transversales pour le déploiement de leurs projets.

Cette année, ERA met à l'honneur les Pays-Bas, un pays reconnu pour ses avancées significatives dans les énergies renouvelables. Leur expertise et leurs initiatives dans le domaine des EnR seront mises en avant offrant une occasion unique d'échanger sur les meilleurs pratiques en matière de transition énergétique.

Nous remercions chaleureusement tous les partenaires, exposants, participants et visiteur pour avoir répondu présents à cet événement.

L'équipe de Myriade vous souhaite la bienvenue.

PROGRAMME DES CONFERENCES



14^{ème} Édition

SESSION 1

Lundi 25 novembre 2024

Après-midi : 14h00 à 17h30

14h00 à 14h30 :

Bilan des réalisations en énergies renouvelables en Algérie à fin 2023

Dr. Abdelfettah Mesrane, Commissariat aux Energies Renouvelables et à l'Efficacité Energétique, CERFE

14h30 à 15h00 :

La certification de l'origine renouvelable de l'électricité et son contrôle

Mme Chafika Bouhired épouse Behloul, Directrice des Autorisations et des Energies Renouvelables, Commission de régulation électricité et gaz, CREG

15h00 à 17h00 dédié à SONATRACH



15h00 à 15h30 :

Déploiement de la certification ISO 5001

Mme Ouardia Amrouche, Chef de Département Normalisation, Accréditation et Métrologie de la Direction Centrale Recherche & Développement, SONATRACH

15h30 à 16h00 :

Solaire Thermique, apport et opportunité

Dr. ABBASSEN Lyes, Chef de Projet Recherche & Développement de la Direction Centrale Recherche & Développement, SONATRACH

16h00 à 16h30 :

Feuille de route de Sonatrach pour le Développement de l'Hydrogène Vert

M. MEZERREG Zoheir, Chef de Département Suivi des Projets de la Direction Centrale Energies Vertes & Renouvelables, SONATRACH

16h30 à 17h00 :

L'ammoniac comme moyen de transport de l'hydrogène Vert

M. Djallal Bouchneb, Chef de Département Faisabilité Technique de la Direction Centrale Energies Vertes & Renouvelables, SONATRACH

17h00 à 17h30 :



La chaîne de valeurs d'hydrogène vert

M. Tomas Olejniczak, Conseiller en Energies renouvelables et hydrogène à l'Agence Coopération Néerlandaise

PROGRAMME DES CONFERENCES



14^{ème} Édition

SESSION 2

Mardi 26 novembre 2024

Matin : 10h00 à 12h30

10h00 à 10h30 :

Production of white hydrogen from methane deposits using renewable energy

M. Jarosław Milewski, Full Professor, Director of the Center of Hydrogen and Fuel Cells, Institute of Applied Research Head of Power Division, Institute of Heat Engineering, Warsaw University of Technology. Faculty of Power and Aeroanautical Engineering

10h30 à 11h00 :

Vers un développement durable dans l'industrie du ciment,

M. Merzak Zeboudj, Directeur du Développement Industriel, Groupe GICA.

11h00 à 11h30 :

La protection passive contre le feu appliquée aux énergies renouvelables

M. Samar Fayçal, Target Market Manager Industry, SIKA EL DJAZAIR

11h30 à 12h00 :

Vers une Nouvelle Génération de Supports Photovoltaïques : l'intégration gagnante de l'Expertise Italienne à la Fabrication Algérienne

M. Fabio Altieri, Sales manager, Sun Ballast

M. Boukhalifa Yaici, Managing Director at Green Energy Cluster Algeria,

M. Bekakria Miloud, Gérant, Sarl Frère Bekakria,

Après-Midi : 14h00 à 15h00

14h00 à 14h30 :

Opportunity for cooperation in area of production and import green Hydrogen to Orlen

Pan Jakub Lubinski, Director - Hydrogen Technology Department Head of Hydrogen and Synthetic Fuels Technology Office ORLEN S.A.

14h30 à 15h00 :

Les enjeux du transfert et de la valorisation de recherche

Docteur Nadjib Derouiche, Directeur de Recherche, CRTSE

Liste des exposants

Agence Algérienne de Promotion de l'Investissement, AAPI

AFC Recyclage

Agence de Coopération Néerlandaise, RVO

Algeria Business Multimédia, ABM

Algérienne Des Eaux, ADE

Algerian Energy Company, AEC

Agence de Bassin Hydrographique Oranie - Chott Chergui, AGIRE

Agence Nationale pour la Promotion et la Rationalisation de l'Utilisation de l'Énergie, APRUE

Autorité de Régulation des Hydrocarbures, ARH

Ambassade des Pays-Bas

Banque Extérieure d'Algérie, BEA

Chambre Algéro-Allemande De Commerce et d'Industrie, AHK

Conseil d'Affaires Algéro- Néerlandais, CAAN

Centre de Développement des Énergies Renouvelables, CDER



Centre de Recherche en Technologie des Semi-conducteurs pour l'Énergétique, CRTSE

Commissariat aux Energies Renouvelables et à l'Efficacité Energétique, CEREFÉ

Cosider Canalisation, Groupe Cosider

Commission de Régulation de l'Electricité et du Gaz, CREG

CREM Waste Management Pays-Bas

Divindus Sopte

Eco Sun

Ecole Nationale Polytechnique d'Oran, ENPO

Entreprise Nationale de Canalisations, ENAC

Entreprise Nationale de Forage, ENAFOR

Entreprise des Industries du Câble de Biskra, ENICAB

Entreprise Nationale des Industries Électroniques, ENIE SOLAR

Entreprise Nationale de Grands Travaux Pétroliers, ENGTP

Entreprise Nationale de Services Aux Puits, ENSP



Entreprise Nationale des Travaux Aux Puits, ENTP

École Supérieure de Management des Ressources en Eau, ESMRE

Extranature

Frères Bekakria Energie, FBE

Fondation Energie, Algerian Forum Economy Energy & Renewable Energy, AFEERE

Green Energy Cluster Algeria, GEC

Green Sky

Groupe Industriel des Ciments d'Algérie, GICA

Groupe Industriel Sidi Bendehiba, GISB

Huawei

Koks Group

Naftal

Pan African University Institute of Water and Energy Sciences, PAUWES

Peinemann Equipment

Power Your Future with Smart Solar



Resun Solar

Sarl G3S

Société Algérienne de Réalisation de Projets Industriels, SARPI

Sécurité 2000 Technique

Sika El Djazair

Société Générale d'Etude et de Réalisation Hydraulique, SOGERHWIT

Société de Maintenance Industrielle d'Arzew, SOMIZ

Sonatrach

Sun Ballast

Technocast

University Oran1

Voltagaz

Zergoun Green Energy

ZF Tech

Watts And Subcontracting, WS

AGENCE ALGÉRIENNE DE PROMOTION DE L'INVESTISSEMENT « AAPI ».

Secteur d'activité : Promotion de l'Investissement.

Adresse : Zone d'Activités N 182, DAR EL BEIDA, ALGER.

Site web : www.aapi.dz

Activités de l'entreprise : L'AAPI est un établissement public à caractère administratif, dotée de la personnalité morale et l'autonomie financière. Elle est placée sous la Tutelle du Premier Ministre, elle a compétence pour soutenir et accompagner les investisseurs nationaux et étrangers dans la réalisation de leurs projets d'investissement.

AGIRE/AGENCE DE BASSIN HYDROGRAPHIQUE ORANIE – CHOTT CHERGUI

Secteur d'activité : Hydraulique

Adresse : 189 Logements Aidés, Belgaid, Bir El Djir – ORAN / Algérie

Site web : www.abhoranie.dz

Activités de l'entreprise : L'AGIRE est un établissement public à caractère industriel et commercial, créé par décret exécutif n° 11-262 du 30 juillet 2011, il est placé sous la tutelle du Ministère de l'Hydraulique.

L'AGIRE a pour missions de :

- Réaliser toutes enquêtes, études et recherches liées au développement de la gestion intégrée des ressources en eau ;
- Développer et coordonner le système de gestion intégrée de l'information sur l'eau à l'échelle nationale ;
- Contribuer à l'élaboration, à l'évaluation et à l'actualisation des plans à moyen et long terme de développement sectoriel à l'échelle nationale ;
- Contribuer à la gestion des actions d'incitation à l'économie de l'eau et à la préservation de la qualité des ressources en eau.

ALGERIA BUSINESS MULTIMEDIA



Secteur d'activité : Distributeur de Solution Informatique

Adresse : Zone d'activité El Boustane coopérative N°146, Secteur 02 Rahmani , Alger.

Site web : www.abm.dz

Activités de l'entreprise : Algeria Business Multimedia est le leader incontesté de la grande distribution de solutions informatiques en Algérie, fondée en 1990.

La SPA ABM base son activité sur la satisfaction continue des besoins, attentes et exigences de sa clientèle, ce qui a permis à l'entreprise de bâtir une relation de confiance avec ses partenaires.

ALGÉRIENNE DES EAUX (E.P-ADE)

Secteur d'activité : Hydraulique

Adresse : Zone industrielle d'Oued Smar Alger

Site web : www.ade.dz

Activités de l'entreprise : L'Algérienne Des Eaux (E.P-ADE) est un établissement public national, sous tutelle du Ministère de l'hydraulique. Elle est chargée de la maîtrise d'ouvrages déléguée, ainsi que la mise en œuvre de la politique nationale de l'eau : production, transport, traitement, stockage, adduction, distribution et approvisionnement en eau potable et industrielle. L'E.P-ADE doit également assurer le renouvellement et le développement des infrastructures se rapportant au service public de l'eau.

SARL AFC RECYCLAGE

Secteur d'activité : Industrie

Adresse : ZI LOT N°58 GP 10, AIN DEFLA, ALGERIE

Site web: <https://afcrecyclage-dz.com>

Activités de l'entreprise :

- Valorisation des déchets, de la collecte à la transformation.
- Engagés dans une mission environnementale et écologique,
- Recyclage des bouteilles plastiques en PET.
- Fabrications des produits finis à partir d'une matière première nécessaire à l'industrie du plastique dans un respect optimal des normes.

ALGERIAN ENERGY COMPANY SPA

Secteur d'activité : Dessalement d'eau de mer et énergies renouvelables

Adresse : 168 rue Hassiba Ben Bouali, Tour B, Hamma, Alger

Site web : www.aec.dz

Activités de l'entreprise : Les activités d'AEC consistent essentiellement en la promotion de projets d'envergure dans les domaines suivants :

- La génération d'énergie électrique ;
- Le dessalement d'eau de mer ;
- Les énergies renouvelables.

FONDATION ENERGIE AFEERE : « ALGERIAN FORUM ECONOMY ENERGY & RENEWABLE ENERGY »

Secteur d'activité : l'Efficacité Energétique, l'Economie d'Energie, et Energie Renouvelable et Systèmes Photovoltaïque.

Adresse : Lot 106N° 05 – Hasi Mameche Mostaganem - Local N°3 - Bir El Djir - Oran

Site web : en cours de conception

Activités de l'entreprise : Organisation National à but non lucratif de filière énergétique à vocation scientifique, technique, activant dans l'axe de la transition énergétique afin de promouvoir l'Efficacité Energétique, l'Economie d'Energie, et l'Usage des Energie Verte. Elle conseil et sensibilise les institutions public administratif et collectivités locale ainsi que les opérateurs économiques afin de réduire l'émission des Gaz a Effet de Serre. Elle Active avec partenariat avec l'Université et les Institut de la formation professionnelle pour un développement des projet innovants et l'entreprenariat.

AHK ALGERIE



Secteur d'activité : Représentant officiel de l'économie allemande, organisation d'adhésion, offres de services pour les entreprises

Adresse: 04, Chemin Al Bakri (Ex Mackley), Dar Nour Sadek, Ben Aknoun, 16028 ALGER

Site web : <https://algerien.ahk.de/fr/>

Activités de l'entreprise :

Il existe une coopération étroite entre les AHKs et les chambres de commerce et d'industrie (IHKs) en Allemagne. Ensemble, les AHKs et les IHKs soutiennent les entreprises allemandes dans leurs efforts de développer et renforcer leurs relations économiques avec l'étranger. L'association des chambres de commerce et d'industrie allemandes (DIHK) est l'organisme de tutelle des IHKs. Elle est également en charge de la coordination et de l'entretien du réseau des

AHKs. En outre, la coopération étroite avec les associations économiques allemandes fait en sorte que les AHKs disposent d'un excellent réseau entrepreneurial et commercial sur la base d'une résolution du Bundestag allemand, les AHK sont financés au prorata par le ministère fédéral des Affaires économiques et de l'Énergie.

AMBASSADE DU ROYAUME DES PAYS-BAS

Secteur d'activité : gouvernementale

Adresse : Rue bachir ibrahimi el biar

AGENCE NATIONALE POUR LA PROMOTION ET LA RATIONALISATION DE L'UTILISATION DE L'ENERGIE (APRUE)



Secteur d'activité : Maîtrise de l'énergie et efficacité énergétique

Adresse : Cité Chabani Tour B-Val d'Hydra

Site web : www.aprue.org.dz

Activités de l'entreprise : L'Agence Nationale pour la Promotion et la Rationalisation de l'Utilisation de l'Énergie (APRUE) a pour mission principale la mise en œuvre de la politique nationale de maîtrise de l'énergie, et ce à travers la promotion de l'efficacité énergétique.

AUTORITÉ DE RÉGULATION DES HYDROCARBURES-ARH



Secteur d'activité : Hydrocarbures et Énergie.

Adresse : 05 et 65 Boulevard 11 Décembre 1960, El Biar, Alger.

Site web : www.arh.gov.dz

Activités de l'entreprise :

L'Agence Nationale de Contrôle et de Régulation des Activités dans le Domaine des Hydrocarbures, appelée « Autorité de Régulation des Hydrocarbures » dénommée ARH, est créée en application de l'article 12 de la Loi 05-07 du 28 avril 2005, modifiée et complétée, relative aux Hydrocarbures.

L'ARH est en charge des activités suivantes :

- Contrôle Technique.
- Transport par Canalisations des Hydrocarbures.
- Régulation Economique.
- Hygiène, Sécurité et Environnement -HSE-
- Réglementation.

BANQUE EXTÉRIEURE D'ALGÉRIE

Secteur d'activité : Secteur Bancaire

Adresse : 11 Boulevard colonel Amirouch – Alger

Site web : www.bea.dz

Activités de l'entreprise : La Banque Extérieure d'Algérie (BEA) est une banque publique algérienne créée en 1967. Elle joue un rôle clé dans le financement du commerce extérieur du pays, en facilitant les opérations d'importation et d'exportation. La BEA propose également une gamme de services bancaires classiques pour les particuliers et les entreprises, tels que les dépôts, les crédits et la gestion de comptes.

CAAN CONSEIL D'AFFAIRES ALGÉRO NÉERLANDAIS

Secteur d'activité : Association

Adresse : Business Center Dar El Madina Tour B 1er étage Hydra DZ, 16035

Site web : www.caan.dz

Activités de l'entreprise : Le Conseil d'Affaires Algéro-Néerlandais (CAAN) est une organisation visant à renforcer les relations commerciales et économiques entre l'Algérie et les Pays-Bas. Il facilite les échanges d'informations, de contacts et d'opportunités d'affaires entre les entreprises des deux pays. Le CAAN organise également des événements, des séminaires et des rencontres pour promouvoir les investissements, le commerce et la coopération dans divers secteurs. Son objectif est de créer un réseau solide et d'encourager des partenariats durables entre les acteurs économiques algériens et néerlandais.

CENTRE DE DÉVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES



Secteur d'activité : Recherche & Développement dans le domaine des Energies Renouvelables

Adresse : BP. 62 Route de l'Observatoire Bouzareah, 16340, Alger, Algérie

Site web : <http://www.cder.dz>

Activités de l'entreprise : C'est un Etablissement Public à caractère Scientifique et Technologique (EPST) chargé d'élaborer et de mettre en œuvre les programmes de recherches et de développements, scientifiques et technologiques, des systèmes énergétiques exploitant l'énergie solaire, éolienne, géothermique et l'énergie de la biomasse.

COMMISSARIAT AUX ÉNERGIES RENOUVELABLES ET À L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Secteur d'activité : Energies renouvelables et efficacité énergétique, industrie bas carbone et changement climatique

Adresse : 23, Docteur Asselah Slimane, Telemly, Alger, Algérie

Site web : www.cerefe.gov.dz

Activités de l'entreprise : Contribuer au développement national et sectoriel des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique.

Évaluer la politique nationale dans le domaine des Énergies Renouvelables et de l'Efficacité Énergétique, les outils mobilisés pour sa mise en œuvre ainsi que leurs retombées et d'élaborer les rapports d'évaluation annuels y afférents.

COSIDER CANALISATION FILIALE DU GROUPE COSIDER.



Secteur d'activité : BTPH

Adresse : Route de la Base Aérienne –Chéraga Alger –Algérie

Site web : www.cosider-groupe.dz

Activités de l'entreprise : COSIDER Canalisation est une des filiales de travaux du Groupe COSIDER. Elle active dans les ouvrages de transport de Gaz et Pétrole, les ouvrages hydrauliques, les ouvrages de transport d'énergie électrique, les travaux des énergies renouvelables et des salement de l'eau de mer.

La Synergie d'un Groupe

cosider Groupe **كوسيدار**

au Service du Développement



Travaux Publics

- ♦ Travaux de Barrage
- ♦ Travaux d'Infrastructures
- ♦ Travaux ouvrages Spéciaux
- ♦ Travaux Ferroviaires



Canalisation

- ♦ Transport des Hydrocarbures
- ♦ Transport de l'Energie Electrique
- ♦ Travaux Hydrauliques
- ♦ Périmètres d'Irrigation



Ouvrages d'Art

- ♦ Réalisation de Trémies
- ♦ Réalisation de Viaducs et Ponts



Construction

- ♦ Logements Sociaux et Promotionnels
- ♦ Infrastructures Sociales
- ♦ Réalisation de Bâtiments à Usage de Bureaux
- ♦ Fabrication de Coffrages Métalliques
- ♦ Fabrication de Charpente Métallique



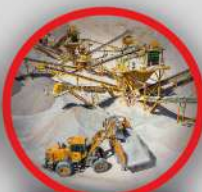
Géotechnique

- ♦ Reconnaissance Géotechnique et Auscultation
- ♦ Fondations Spéciales pour BTPH
- ♦ Forages et Injections



Promotion

- ♦ Commercialisation de Logements Haut Standing
- ♦ Centres d'Affaires
- ♦ Restauration du Vieux Bâti
- ♦ Villages Touristiques Intégrés



Carrières

- ♦ Production d'agréats
- ♦ Production de Pierres Hormementales



Alrem

- ♦ Entretien et Rénovation de Matériels
- ♦ Travaux d'Usinage et de Fabrication Mécanique
- ♦ Location de Matériels de Travaux Publics



Engineering

- ♦ Études techniques des projets bâtiment et Génie Civil
- ♦ Maîtrise d'œuvre Conception architecturale et fonctionnelle
- ♦ Études de structure et autres corps d'état secondaires



AgriCo

- ♦ Céréaliculture
- ♦ Aliments de bétail
- ♦ Élevage

CREG

لجنة ضبط الكهرباء و الغاز

ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵏ ⵔⵉⵖⵓⵔ ⵏ ⵉⵍⵉⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵉⵍⵉⵎⴰⵏⵜ
Electricity and Gas Regulatory Commission



“ **ELECTRICITY AND GAS REGULATORY COMMISSION, FOR A TRANSPARENT REGULATION OF THE ELECTRICITY AND GAS DISTRIBUTION MARKET, AND ENSURING THE INTERESTS OF CONSUMERS AND OPERATORS** ”

OUR MISSIONS

WWW.GREG.DZ

- ▶ Realization and control of public service of electricity and gas distribution.
- ▶ Advising the authorities regarding the organisation and functioning of the electricity and national gas market
- ▶ Supervision and control of the respect of laws and regulations related to the electricity and the national gas market.



Secteur d'activité : Énergie

Adresse : Immeuble du Ministère de l'Energie, Tour B, Val d'Hydra, Algiers, Algeria

Site web : www.creg.dz

Activités de l'entreprise : La Commission de Régulation de l'Electricité et du Gaz a été créée par la loi n°02-01 du 05 février 2002 relative à l'électricité et à la distribution du gaz par canalisations. La CREG a pour rôle de veiller au fonctionnement concurrentiel et transparent du marché de l'électricité et du marché national du gaz, dans l'intérêt des consommateurs et de celui des opérateurs. Elle est investie des trois missions principales :

- Réalisation et contrôle du service public de l'électricité et de la distribution du gaz par canalisations.
- Conseil auprès des autorités publiques en ce qui concerne l'organisation et le fonctionnement du marché de l'électricité et du marché national du gaz.
- Surveillance et contrôle du respect des lois et règlements y afférents.

CREM WASTE MANAGEMENT

Secteur d'activité : gestion des déchets et recyclage

Adresse : IJburglaan 223 1086 ZJ Amsterdam The Netherlands

Activités de l'entreprise : CREM est une agence de développement durable et se concentre sur les déchets des ménages et des petites entreprises.

CENTRE DE RECHERCHE EN TECHNOLOGIE DES SEMI-CONDUCTEURS POUR L'ENERGÉTIQUE



Secteur d'activité : Recherche et développement.

Adresse : 02 BD Frantz Fanon Alger Bp 144 les sept merveilles Alger

Site web : WWW.CRTSE.DZ

Activités de l'entreprise : Le Centre de Recherche en Technologie des Semi-conducteurs pour l'Energétique (CRTSE) est un Etablissement Public à caractère Scientifique et Technologique (EPST), créé par Décret exécutif n° 12-316 du 21 août 2012, le Centre est chargé de promouvoir la technologie des dispositifs des semi-conducteurs pour la conversion énergétique.

Le CRTSE s'active dans le domaine de l'énergétique à savoir les énergies renouvelables «Traitement de la Matière Première «tirage de lingot», Cellules Solaires, Modules Photovoltaïques, Stockage de l'énergie «batteries au lithium», Traitement des rejets issus de la technologie des semi-conducteurs.

EPE SPA DIVINDUS SOPTE

Secteur d'activité : Société Polyvalente des Travaux et Environnement

Adresse : N°20 Rue BELHOULA El-Meki Belle Vue - Constantine

Site web : www.divindus-sopte.dz

Activités de l'entreprise :

- Gestion et valorisation des déchets (Ménagers, Spéciaux, et Spéciaux dangereux)
- Protection de l'environnement
- Travaux d'électricité et les énergies renouvelables (Etude, réalisation et maintenance).
- Travaux d'aménagement et installation de la vidéosurveillance et systèmes anti-intrusion.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne démocratique et populaire
وزارة الصناعة والتجارة
Ministère de l'industrie et de la production pharmaceutique



EPE SPA DIVINDUS SOPTE

Unité d'Oran

Téléphone : +213 (0) 41 822 578 Fax : +213 (0) 41 822 577

@ : unite_oran@divindus-sopte.dz



Adresse : ZHUN USTO, Ibn Rochd, Oran – 31 000 - Algérie

ECOSUN INNOVATIONS ALGÉRIE

Secteur d'activité : énergie renouvelable

Adresse : cite 748 log lsp dar el Beida

Activités de l'entreprise : Ecosun Innovations propose un ensemble de génératrices solaires nomades et autonomes pour l'électrification en zones isolées, en autoconsommation ou pour les besoins de mobilité.

Une alternative aux génératrices diesel et groupes électrogènes.

ENTREPRISE NATIONALE DE CANALISATIONS

Secteur d'activité : Energie

Adresse : 132, Rue de Tripoli - Hussein Dey - Alger

Site web : www.enac-dz.com

Activités de l'entreprise :

L'Entreprise Nationale de Canalisations «ENAC Spa» filiale à 100% du groupe SONATRACH pionnière dans la construction et la pose de canalisations de transport d'hydrocarbures liquides et gazeux, tous diamètres confondus, dispose d'un capital expérience riche de plusieurs années dans les travaux de pose de pipe-lines.

ENTREPRISE NATIONALE DE FORAGE, ENAFOR



Secteur d'activité : Energie

Adresse : BP 211, Zone Industrielle, Bir Messaoud, Hassi Messaoud, 30500 Wilaya de Ouargla

Site web : www.enafor.dz

Activités de l'entreprise :

- Prestations de Forage et entretien (Work-Over) des puits d'hydrocarbures.
- DTM (Démontage, Transport et Montage) des appareils de forage
- Transport de matériel et d'équipements pétroliers.
- Maintenance pétrolière.
- Hôtellerie.

ENTREPRISE NATIONALE DE GRANDS TRAVAUX PÉTROLIERS (ENGTP)

Secteur d'activité : Energie et hydrocarbures

Adresse : BP N°09 Zone industrielle Réghaia - Alger - Algérie.

Site web : www.engtp.com

Activités de l'entreprise :

- Montage industriel des installations pétrolières et gazières,
- Maintenance industrielle,
- Pose de canalisations Oil & Gaz.
- Engineering et Procurement,
- Photovoltaïque,
- Dessalement d'eau de mer.



Entreprise Nationale de
Grands Travaux Pétroliers
المؤسسة الوطنية للأشغال البترولية الكبرى



GTP

Intègre le dessalement
et le photovoltaïque
dans ses activités



**GTP, VOTRE PARTENAIRE
DE LA RÉUSSITE ...**

ENICAB SPA

Secteur d'activité : industrie

Adresse : Zone Industrielle de Biskra –Algérie

Site web : www.enicab.dz

Activités de l'entreprise : Fabrication et Commercialisation des câbles électrique.

ENIE SPA – UNITÉ PHOTOVOLTAÏQUE



Secteur d'activité : Energie renouvelable

Adresse : BP 101 ZI Route de mascara 22000 sidi bel abbes

Site web : www.enie.dz

Activités de l'entreprise : Unité ENIE –Photovoltaïque est spécialisée dans la fabrication des panneaux solaires photovoltaïques, la commercialisation, l'étude et l'installation des solutions dans le domaine des énergies renouvelables.

Enie répond aux besoins spécifiques des clients par des études technico-économique fiable en fonction de votre besoin énergétique, en vous assurant des meilleures solutions et garantissant vos installations.

ECOLE NATIONALE POLYTECHNIQUE D'ORAN MAURICE AUDIN

Secteur d'activité : Enseignement supérieur et recherche

Adresse : BP 1523 EL M'NAQUER, ES-Senia Oran Algérie

Activités de l'entreprise : L'École nationale polytechnique d'Oran Maurice Audin a été créée par l'ordonnance no 70-85 du 1er décembre 1970 L'admission au cycle d'ingénieur à l'ENPO-MA se fait par l'intermédiaire d'un concours sélectif, appelé Concours National Commun d'Admission aux Grandes Écoles d'Ingénieurs, parmi les élèves des classes préparatoires en sciences et technologies. Polytech'Oran reçoit presque 350 élèves ingénieurs chaque année.

L'École Nationale Polytechnique d'Oran propose aussi une classe préparatoire en sciences et technologie (CPST-ENPO), accessible directement après le bac, elle accueille les meilleurs bacheliers avec mention très bien.

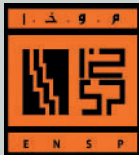
ENTREPRISE NATIONALE DE SERVICES AUX PUIITS - ENSP SPA

Secteur d'activité : Services Pétroliers et fabrication d'outils de forage & miniers

Adresse : ENSP Zone Industrielle BP 83 Hassi-Messaoud

Site web : www.enspgroup.com

Activités de l'entreprise : L'Entreprise Nationale de Services Aux Puits, ENSP, filiale de Sonatrach à 100% est une Entreprise parapétrolière basée à Hassi Messaoud / Algérie. L'ENSP GROUP est spécialisé dans les prestations de services suivants : Snubbing, Wire Line, Well Testing, Nettoyage des bacs et revêtement, Environnement, Cimentation des colonnes, Pompes, Coiled Tubing, Injection d'Azote, Stimulation, DST, Logging, Fabrication des outils de pétroles et des Mines, clés de Tubage, Fracturation, Mud Logging, Well Services, Fluides de forage.



ENTREPRISE NATIONALE DE SERVICES AUX PUITS

المؤسسة الوطنية لخدمات الآبار

Travaux de Surface Division

Environment Protection :

- Environment activities
- Storage tank cleaning and maintenance
- NDT inspection
- Shut down Management

Environmental solutions :

- Treatment by stabilization & solidification of drilling muds (100 000 M3 treated/year)
- Mechanical cleaning of hydrocarbon storage tanks and online treatment of sludge from hydrocarbon storage tanks
- Mechanical cleaning of hydrocarbon storage tanks and Microbiological treatment

Well Services :

- Well head maintenance.
- Tubular Running Services.

New Activities :

- Artificial lift (ESP, SRP, PCP, Jet Pump...).
- Corrosion Monitoring
- Water and chemical injection Skid.

Manufacturing Unit :

- Manufacture of drilling & coring tools.
- Centralizers supply & assembly
- Manufacture of miscellaneous oilfield & mining tools.

Down Hole & Testing Division

Snubbing :

- Snubbing services
- Pumping services

Wire Line & Well Testing :

- Slick Line services.
- Well Testing services
- Bottom hole pressure gauges & PVT sampling services
- Drill Stem Test services

New Activities:

- Multiphase pumps
- MPLT (Memory Production Logging Tools)
- Laboratoire PVT
- Gas compressor

Mud Logging :

- Mud logging services
- Coring services

HESP (Halliburton Entreprise de Services aux Puits) :

- Open hole services
- Cased hole services
- Tubing Conveyed Perforating
- Formation Evaluation and processing

ALSCiF (Société algérienne de stimulation cimentation et facturation de puits pétroliers) :

- Stimulation Services.
- Cementing Services
- Hydraulic fracturing Services

DFSP (Drilling Fluids Services aux Puits) :

- Engineering & Distribution of Drilling fluids.
- Providing customers with highly qualified mud engineers.
- Providing Laboratory Cabins
- Solid control services & waste management (offline/online).

ENSP GROUP

ENSP BP 83 Hassi Messaoud
30500 OUARGLA – ALGERIA
Phone : + 213 (0) 29 79 79 33
Fax : + 213 (0) 29 79 82 01
Email : services.requests@myenspgroup.com

www.enspgroup.com

Algiers Office

Lotissement Boursas - Cité 46 Logts - Lot
Les Rosiers - 16028 - Ben Aknoun,
Algiers. – ALGERIA
Phone : + 213 (0) 23 01 48 49
Fax : + 213 (0) 29 23 01 60





المؤسسة الوطنية للأشغال في الآبار ENTREPRISE NATIONALE DES TRAVAUX AUX PUITES

Société Par Actions au Capital Social de 67 000 000 000 DA
Certifiée ISO 9001 : 2015 - ISO 45001 : 2018 - ISO 14001 : 2015



Mobilisation
pour la
Performance

Siège social : Base du 20 Août 1955 , Hassi-Messaoud , Algérie
Algérie Tél : +213 (0) 29 79 88 50 à 55 | Fax : +213 (0) 29 79 84 06

Bureau de liaison Bir Khadem - Alger base les vergers, BP 12 - Alger
Tél : +213 (0) 21 44 74 74 | Fax : +213 (0) 21 54 03 49

www.entp.dz



9001/2015
Système de Management
de la Qualité



14001/2015
Système de Management
l'Environnement



45001/2018
Système de Management
Santé et Sécurité du Travail

ENTREPRISE NATIONALE DES TRAVAUX AUX PUIITS - ENTP

Secteur d'activité : Services Parapétroliers (Forage & workover)

Adresse : Siège Social : Base Industrielle du 20 août 1955, BP 206/207, Hassi Messaoud - Wilaya de Ouargla - Algérie

Bureau de liaison Alger : Base les vergers, BP 12, Birkhadem

Site web : www.entp.dz

Activités de l'entreprise : L'ENTP est la Filiale de forage par excellence de l'activité Amont du Groupe SONATRACH. Elle tire ses racines de la Direction des Travaux Pétroliers (DTP) créée en 1968, devenue en 1981, après la restructuration de la SONATRACH, l'Entreprise Nationale des Travaux aux Puits (ENTP). Elle explore le sous-sol algérien actuellement avec 72 appareils de forage et de workover, de différentes capacités.

ENTP est une expertise essentielle, en national et à l'international, en :

- Forage pétrolier et workover depuis 1968.
- Forage horizontal depuis 1996.
- Forage à rayon court (Short-Radius) depuis 2002.
- Forage Under-Balance (UBD) depuis 2003.

ÉCOLE SUPERIEURE DE MANAGEMENT DES RESSOURCES EN EAU -ESMRE-

Secteur d'activité : FORMATION

Adresse : ZONE DES SIEGES -USTO-ORAN-ALGERIE

Site web : esmre.dz

Activités de l'entreprise : L'ESMRE est un Etablissement de formation sous la tutelle du ministère de l'hydraulique créé en 2010 L'ESMRE dispense des formations qualifiantes dans différents domaines et propose des thématiques de formation aussi riches que diversifiées. L'école dispose d'un panel d'experts, formateurs et animateurs pédagogiques de haut niveau, justifiant d'une expérience professionnelle avérée dans leurs domaines techniques respectifs en plus des aptitudes, pratiques en matière d'animation, de pédagogie, d'ingénierie de formation et expérience dans le domaine de formation.

EXTRANATURE

Secteur d'activité : agricole

Adresse : Zaouat elghers remdane et rue frère safta n4 boufarik blida

Activités de l'entreprise : fabrication des huiles essentielles et végétale, transformation des déchets organique en produit agricole.

SARL FRERES BEKAKRIA ENERGIE



Secteur d'activité : Production Des Supports Electriques En Béton Précontraint

Adresse : Zone Ain El-Hloua Groupe de propriété N°38 de partage N°13N°37 bir bouhouch / Souk Ahras /Agerie

Site web: www.bekakria-energie.com

Activités de l'entreprise :

- Production Des Supports électriques En Béton Précontraint
- Production Des Supports En Béton pour panneaux photovoltaïques
- Fabrication industrielle de produits en béton autres qu'agglomères.

SARL G3S



Secteur d'activité : Société De Gardiennage Et Sécurité

Adresse : 26, Coop El Malkia, Bir El Djir, Oran.

Site web : <https://g3s-securite.dz/>

Activités de l'entreprise :

Nos Services

- Le Gardiennage de sites et d'infrastructures
- Le Transport de Fonds et d'objets de valeurs

Nos Domaines

- La sécurité événementielle.
- La sécurité cynophile.
- La protection des biens et des personnes.
- Audit sécuritaire d'un site sensible (avec plan de défense).
- Plan de sécurité interne de site.

GREEN ENERGY CLUSTER ALGERIA



Secteur d'activité : développement des énergies renouvelables et la transition énergétique en Algérie.

Adresse : Extension A, N°260, Baba Hassen, 16081, Wilaya d'Alger, Algérie

Site web : www.gec-algeria.com

Activités de l'entreprise : Green Energy Cluster Algeria (GECA) est une organisation à but non lucratif regroupant les acteurs de la chaîne de valeur des énergies renouvelables s'appuyant sur le développement du contenu local, la mise en place de projets collaboratifs entre ses membres et l'incitation des pouvoirs publics à construire une transition énergétique équilibrée en Algérie.

SARL GREEN SKY

Activity area : Waste management services

Address : Centre des Affaires El Qods Groupe de propriétés 12 section 40 Chéraga Alger

Web site: <https://www.greensky.dz/>

Company Activities : SARL GREEN SKY, founded in 2010, specializes in the management of special and hazardous waste, offering collection, transportation, and treatment services in compliance with environmental standards. ISO 9001 certified, the company uses advanced technologies such as high-temperature incineration, neutralization, and recycling. It handles industrial waste, contaminated soils, and healthcare risk waste (DASRI), while committing to eco-responsible practices.

Activity area :

- Repair Installation and Maintenance of Professional Electrical and Electronic Equipments Study and Consulting Office in Automatic Media (Consulting)
- Networking and Data Processing
- Advertising agency
- Rental of machines, machines and various equipment Consulting, assisting, evaluating and preparing training programs Publishing and distributing publications of written media Consulting, providing services of a technical nature Industrial electrical installations and maintenance.
- Programming of automated media systems.
- Modeling workshop.
- Network Installation Corporation Electrical and Telephone Centers.
- Telecommunications consulting.

Web site: https://www.huawei.com/en/?ic_medium=direct&ic_source=surlent

KOKS GROUP

Activity area : Oil & Gas

Address: Diamantweg 1 1812 RC Alkmaar Nederland

Web site: www.koks.com

CompanyActivities :

The Koks company manufactures vacuum trucks and robots for cleaning hydrocarbon storage tanks, our equipment allows the extraction and transport of dangerous products while limiting site pollution and intervention time. Above all, we eliminate the entry of humans into very polluted tanks.

GROUPE INDUSTRIEL DES CEMENTS D'ALGÉRIE (GICA).

المجمع الصناعي لاسمنت الجزائر



Groupe Industriel des Ciments d'Algérie

Secteur d'activité : Industrie des matériaux de construction.

Adresse : Route de Dar El Beida, Meftah, Blida.

Site web : www.gica.dz

Activités de l'entreprise :

- Production et commercialisation des matériaux de construction (ciments, bétons, granulats, marbre, produits rouges...).
- Montage et maintenance industriels.
- Assistance technique.
- Formation et consulting.
- Gardiennage et services.

GICA CEMENT BUILDING STRONGER AND CLEANER



GISB ELECTRIC

Secteur d'activité : ENERGIE

Adresse : Zone industrielle d'activités section 17 ilots 1,2,3 27018 Mesra Mostaganem – Algérie

Site web : www.gisbelectric.com

Activités de l'entreprise : GISB ELECTRIC est le leader de l'industrie électrique en Algérie, regroupant plusieurs filiales, il est spécialisé dans la fabrication et la fourniture de matériel électrique. Son vaste catalogue se compose de fils et câbles électriques basse tension, moyenne tension et haute tension, câbles spéciaux, transformateurs et équipement de protection pour poste de transformation, solution d'éclairage domestique et public à base de technologies LED, accessoires et appareillage électrique.

PAN AFRICAN UNIVERSITY INSTITUTE OF WATER AND ENERGY SCIENCES (INCLUDING CLIMATE CHANGE), PAUWES



**Institute for Water
Energy Sciences
and Climate change**

Secteur d'activité : Enseignement Supérieur et Recherche Scientifique

Adresse : c/o Tlemcen University, B.P.119/ Pole Chetouane, Tlemcen 13000, Algeria

Site web : <https://www.pauwes.dz>

Activités de l'entreprise : Le Pauwes (Pan African University Institute of Water and Energy Sciences) est un institut académique de premier plan en Afrique, situé à l'université de Tlemcen, en Algérie. Il propose des programmes de master spécialisés dans les domaines de l'eau de l'énergie et du changement climatique, avec des parcours en ingénierie et gouvernance. Le Pauwes soutient également la recherche appliquée et l'entrepreneuriat, contribuant à l'agenda 2063 de l'Union Africaine pour un développement durable en Afrique.

NAFTAL -SPA-



Secteur d'activité : Pétrolier

Adresse : BP73, Route des Dunes Chéraga

Site web : www.naftal.dz

Activités de l'entreprise : Naftal, société par actions (SPA) au capital social de 160 000 000 000 DA est filiale à 100% du groupe Sonatrach. Elle a pour mission principale, la distribution et la commercialisation des produits pétroliers et dérivés sur le marché national (carburants : terre, aviation et marine, GPL, lubrifiants, bitumes, pneumatiques, GPL/carburant et produits spéciaux). Elle intervient également dans l'enfutage des GPL (Gaz de pétrole Liquéfié), la formulation des bitumes, le transport des produits pétroliers et la distribution, le stockage et la commercialisation des produits pétroliers.

RESUN SOLAR ENERGY CO.LTD

Domaine d'activité : Fabricant - Module PV

Adresse : Chambre 606, No. 13, Yongshang Garden, Jinfeng Road, Mudu Town, District de Wuzhong, Suzhou, Province du Jiangsu, Chine

Site web : www.resunsolar.com

Activités de l'entreprise :

RESUN GROUP a été fondé en 2005 et dispose de 19 ans d'expérience spécialisée dans la production de panneaux solaires mono et poly de haute qualité, haute efficacité et à coût élevé. La gamme de puissance s'étend de 5W à 720W avec une capacité de production de 5 GW/an et +1 GW de stockage d'énergie à ce jour.

Des entrepôts ont été établis aux Pays-Bas, en Pologne, au Royaume-Uni, à Dubaï, au Nigéria, en Ouzbékistan, au Brésil, au Maroc, au Mali, et dans d'autres pays. Les produits sont distribués dans plus de 80 pays et régions, y compris le Moyen-Orient, l'Amérique latine, l'Europe et l'Afrique.

Nous avons deux marques propres : RESUN SOLAR et RESTAR SOLAR.

PEINEMANN

Activity area : Oil & Gas

Address: Hoogvliet Rotterdam, Mailbox 189 3190 AD Pays Bas

Web site: www.peinemannequipment.com

CompanyActivities :

The Peinemann company provides equipment for the maintenance of heat exchangers in traditional refineries, which significantly reduces energy consumption and thus reduces air pollution.

AGENCE NÉERLANDAISE DE COOPÉRATION RVO

Secteur d'activité :

Adresse : la Haye Pays-Bas

Activités de l'entreprise : RVO est une agence Néerlandaise de coopération et du développement des activités économiques des entreprises.

SOCIÉTÉ ALGÉRIENNE DE RÉALISATION DE PROJETS INDUSTRIELS SARPI

Secteur d'activité : OIL & GAS - ENERGIES CLASSIQUES ET RENOUVELABLES- HYDRAULIQUE

Adresse : 10 Rue Mohamed Tahar SEMANI, Hydra, Alger

Activités de l'entreprise : La Société Algérienne de Réalisation de Projets Industriels « SARPI » est une société par actions créée en juin 1992, en partenariat entre SONATRACH et ABB Italie. En mars 2018, SARPI est devenue filiale à 100% du Groupe SONATRACH relevant du Holding SSPP.

SARPI a capitalisé une expérience avérée et a développé des compétences et un savoir-faire remarquables dans le domaine de la réalisation des projets industriels et ce depuis plus de 30 ans.

Elle a réalisé une centaine de projets pour le compte de SONATRACH et les plus grandes firmes internationales installées en Algérie, dans plusieurs secteurs d'activités à savoir : L'Oil & Gas, les Energies Classiques et Renouvelables, l'Hydraulique et la Maintenance industrielle.



الشركة الجزائرية لإنجاز المشاريع الصناعية - شركة فرعية مملوكة 100% - لمجمع سوناطراك

SOCIÉTÉ ALGÉRIENNE DE RÉALISATION DE PROJETS INDUSTRIELS
- FILIALE 100% - GROUPE SONATRACH
- SARPI SPA -

SARPI, UN PARTENAIRE DE CHOIX POUR VOS PROJETS

الشركة الجزائرية لإنجاز المشاريع الصناعية **صاريبي** هي شركة فرعية مملوكة بنسبة 100% لمجمع سوناطراك أنشئت في يونيو 1992. على مدار السنوات اكتسبت شركة **صاريبي** خبرة و معرفة مثبتة في مجال إنجاز المشاريع الصناعية منذ أكثر من 30 عاما حيث قامت بإنشاء مئات المشاريع لصالح شركة سوناطراك وأكبر الشركات العالمية العاملة في الجزائر، في عدة قطاعات وأنشطة لاسيما النفط والغاز والطاقات الكلاسيكية والمتجددة و إعادة تأهيل وصيانة المنشآت الصناعية والموارد المائية على غرار إنشاء محطات تحليه مياه البحر.

LA SOCIÉTÉ ALGÉRIENNE DE RÉALISATION DE PROJETS INDUSTRIELS "SARPI SPA", EST UNE FILIALE 100% DU GROUPE SONATRACH CRÉÉE EN JUIN 1992.

SARPI A CAPITALISÉ UNE EXPÉRIENCE AVÉRÉE ET UN SAVOIR-FAIRE REMARQUABLE DANS LE DOMAINE DE LA RÉALISATION DES PROJETS INDUSTRIELS ET CE DEPUIS PLUS DE 30 ANS, ELLE A RÉALISÉ UNE CENTAINE DE PROJETS POUR LE COMPTE DE SONATRACH ET LES PLUS GRANDES FIRMES INTERNATIONALES ACTIVANT EN ALGÉRIE, DANS PLUSIEURS SECTEURS D'ACTIVITÉS À SAVOIR :

L'OIL & GAS , LES ENERGIES CLASSIQUES ET RENOUVELABLES, L'HYDRAULIQUE AINSI QUE LA RÉHABILITATION ET LA MAINTENANCE DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES .



+213 (0) 23 48 40 01 à 08



+213 (0) 23 48 40 13 - (0) 23 48 40 16



10, RUE MOHAMED TAHAR SEMANI , HYDRA, ALGER, ALGÉRIE

SECURITE 2000 TECHNIQUE SARL

Secteur d'activité : Solutions Intégrées en Sécurité, Énergies et Technologies.

Adresse : Djenane Tebbib, division N°02, groupe de propriété 389,N°04, Bloc B, El Kadousse,-Tixeraine, Birkhadem-Alger

Site web : www.securite2000technique.com

Activités de l'entreprise :

Sécurité 2000 Technique accompagne les acteurs dans la sécurisation de leurs biens et installations, en offrant des solutions sur-mesure, innovantes et fiables. Nous intégrons sécurité, efficacité énergétique et énergies renouvelables, tout en répondant aux enjeux technologiques et environnementaux.

SIKA EL DJAZAIR

Secteur d'activité : La chimie dans le bâtiment

Adresse : RN8, Route de l'ARBAA 16111 Eucalyptus Alger

Site web : Sika Algeria

Activités de l'entreprise :

Spécialisé dans la vente de produits chimiques, Sika est leader dans le développement et la production de systèmes et de produits pour le collage, l'étanchéité, le scellement, l'insonorisation, le renforcement et la protection dans les secteurs de la construction et de l'industrie.

Sika possède des filiales dans 101 pays à travers le monde et produit dans plus de 300 usines. Avec ses 24 000 collaborateurs, Sika prévoit d'atteindre un chiffre d'affaires annuel de plus CHF 8 milliards en 2019.

EPE SOGERHWIT SPA



SOGERHWIT

Secteur d'activité : HYDRAULIQUE

Adresse : Z.I. ABOU TACHFINE BP 869, TLEMCEN

Site web : WWW.SOGERHWIT.NET

Activités de l'entreprise :

Réalisation des pipelines de gros diamètres avec ouvrages en ligne, les grands transferts d'eau, les stations de pompage, les stations de traitement de l'eau, les stations d'épuration des eaux usées, les stations de lagunage, et système de Télégestion.

SOMIZ

Secteur d'activité : Energies

Adresse : SOMIZ spa, Route d'el Mohgoun BP 28, 31200 Arzew ALGERIE.

Site web : www.somiz.dz

Activités de l'entreprise : Mécanique industrielle, Electricité et Instrumentation, Chaudronnerie, Protection des Ouvrages, Isolation, Constriction et Réhabilitation des Bacs, Travaux d'Arrêts, Services Logistiques, Energies Renouvelables, Protection Cathodique.

**sonatrach**

Secteur d'activité : Hydrocarbures

Adresse : Djenane El Malik, Hydra, Alger 16000

Site web : www.sonatrach.dz

Activités de l'entreprise :

Recherche, Production, Transport, Transformation et Commercialisation des hydrocarbures.

SUN BALLAST DZ

Secteur d'activité :

Energies renouvelables (supports pour la pose des panneaux solaires)

Adresse : Rue cité Ali Ammar, Groupe propriétaire n. 86 section 24, Dar el Beida, Alger

Site web : <https://www.sunballast.com/fr/>

Activités de l'entreprise : Depuis plus de dix ans, Sun Ballast offres à l'échelle internationale des structures en béton uniques et brevetées capable de faciliter et d'accélérer le travail des projecteurs et des installateurs de systèmes photovoltaïques sur les toits plats.

SPA TECHNOCAST

Secteur d'activité : Maintenance et solutions industrielles

Adresse : Zone Urbaine, Lot N2, Ahmed Zabana, Douaouda-Tipaza

Site web : www.technocast.dz

Activités de l'entreprise :

- Engineering et l'étude
- Solutions pour les systèmes photovoltaïques
- Solutions dans les hydrogènes verts
- Solutions pour le traitement des eaux/ de déchets
- Solution pour les stations de dessalement

UNIVERSITÉ ORAN1 AHMED BENBELLA

Secteur d'activité : Enseignement supérieur

Adresse : BP 1524 EL Mnaouer, Oran

Site web : <https://www.univ-oran1.dz>

Activités de l'entreprise :

L'université Oran1 Ahmed Benbella est devenue la première université algérienne fondée après l'indépendance le 20 décembre 1967. Elle est l'une des universités les plus importantes et les plus grandes d'Algérie. Chaque année des milliers d'étudiants sont diplômés dans toutes les disciplines : Sciences et technologies, mathématiques et Informatique, Sciences médicales, sciences de la nature et de la vie, sciences islamiques et humaines, Lettres et arts.

VOLTAGAZ

Secteur d'activité : Green Energy

Adresse : Mascara, Mohammadia

Site web : www.voltagaz.com

Activités de l'entreprise : Voltagaz présente une nouvelle vision de distribution d'énergie d'une manière durable en fabricant et installant des équipements basés sur des gaz renouvelables et des gaz à effet réduit procurant des services de remplissage, des services d'entretien et d'après-vente grâce à une application et un poste de commande.

SARL WATTS AND SUBCONTRACTING

Secteur d'activité : Transformation métallique

Adresse : Lot N22 zone d'activité ain benian alger

Site web : ws-dz.com

Activités de l'entreprise :

- Production d'armoires (électriques/ brassage/ batteries/...)
- Production de rayonnage lourd industriel
- Production de structure porteuses pour panneaux solaires
- Sous traitance industrielle sur mesure

SARL TBRHO FRÈRES ZERGOUN



Secteur d'activité : Energie et les Mines

Adresse : Zone D'Activité ELMAKHAZEN, Commune Ouargla, Algérie

Site web : www.zergoungreenenergy.com

Activités de l'entreprise : ZERGOUN GREEN ENERGY est une société privée algérienne et l'une des filiales du ZERGOUN BROTHERS GROUP.

ZGE veut se développer dans le domaine des énergies renouvelables. Notamment par la production de modules PV mise en service de la plus grande usine d'Afrique d'une capacité de plus de 200 MW par an hautement automatisés.

ZF TECH

Secteur d'activité : ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Adresse : 37 Cité Abila, 16031 Bordj El Kiffan Alger

Site web : energie.zfttech.dz

Activités de l'entreprise : ZF TECH est une entreprise spécialisée dans le solaire photovoltaïque, assurant diverses prestations 'étude, fourniture et réalisation', créée dans le but d'accompagner les établissements étatiques et privés (B2B) dans la transition énergétique vers un développement durable.

POWER YOUR FUTURE WITH SMART SOLAR SOLUTIONS

Secteur d'activité : les énergies renouvelables

Adresse : Oran bir jir

Activités de l'entreprise : Développement de régulateurs intelligents utilisant l'apprentissage automatique pour optimiser la performance des modules solaires. Conception de systèmes de mesure pour surveiller la température, la tension, le courant, et l'irradiation solaire. Maintenance et dépannage d'équipements électroniques et médicaux. Solutions innovantes pour améliorer l'efficacité énergétique et soutenir les énergies renouvelables.



Deutsche
Auslandshandelskammern

