

## Le CDER à l'Expo-Madina sur le développement durable

Le Centre de Développement des Energies Renouvelables (CDER) a participé à l'Expo-Madina organisée en collaboration avec les Experts de Génie-Vert-Energie le 26 et 27 Novembre 2016 à l'hôtel Oasis à Hussein Dey, Alger. L'événement a connu la présence d'experts, et chercheurs algériens et étrangers de différentes spécialités particulièrement l'énergie renouvelable et le développement durable.



Cette rencontre a été une occasion pour faire des partenariats nationaux et internationaux entre les entreprises et institutions Algériennes et étrangères dans trois axes stratégiques : Urbanisme et Construction, Énergie Propre et Agroalimentaire.

Le mot d'inauguration a été donné par Mr Karim YOUNES ancien Ministre de la Formation Professionnelle et président de l'Assemblée Populaire et le Pr Noureddine YASSAA, Directeur du CDER et représentant pour cet événement, du Pr Hafid AOURAG, Directeur Général de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique (DGRSDT).



Pendant deux jours, des professeurs et chercheurs ont animé plus de vingt conférences avec des débats riches portant sur le développement durable et les solutions à développer à l'égard des défis environnementaux.

Le CDER a participé activement à l'Expo-Madina à travers une conférence donnée par le Dr Khaled IMESSAD Directeur de la Division Thermique et Thermodynamique Solaire et Géothermie au CDER, intitulée « Les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique au cœur de la politique de transition énergétique de l'Algérie ». Le CDER a participé également à cet événement par un stand d'exposition à travers lequel il a présenté ses activités de recherches telles que les logiciels développés dans le domaine des énergies renouvelables comme le logiciel d'application de la Réglementation Thermique Algérienne (RETA) et le logiciel d'application du rayonnement solaire.

**M. OUTIS Noureddine**

## Le CDER au 6<sup>ème</sup> salon de l'innovation

Le Centre de Développement des Énergies Renouvelables (CDER) a participé activement le 05, 06 et 07 Décembre 2016 au 6<sup>ème</sup> salon de l'innovation à la SAFEX d'Alger organisé par l'Institut National Algérien de la Propriété Industrielle (INAPI) sous la tutelle du Ministère de l'Industrie et des Mines. L'exposition a vu la participation de l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) et de plus de 45 participants.



L'objectif de cet événement est de faire connaître le potentiel de recherche et celui que représentent les inventeurs indépendants, de promouvoir l'innovation à travers la valorisation de la connaissance et le savoir-faire.

L'inauguration officielle du salon a été lancée par le Directeur Général de l'INAPI, M. Abdelhafid BELMEHDI qui a fait une visite des stands, et a reçu des explications sur les activités et prototypes exposés par les Ingénieurs et Chercheurs du CDER.



Le Centre de Développement des Énergies Renouvelables et ses unités ont participé à ce salon pour le prix de la meilleure innovation à travers deux brevets, un système de production de biodiesel (URERMS-ADRAR) et un réfrigérateur alimenté par un panneau solaire (UDES). Le CDER a participé également par un stand pour ses activités de développement et de recherche. Différents prototypes ont été exposés, à savoir :

- Un chalumeau à hydrogène renouvelable (CDER-Bouzaréah).
- Un héliostat de 1m2 avec 2 axes de poursuite (CDER-Bouzaréah).
- Un autre prototype d'héliostat de poursuite (URAER-GHARDAIA).
- Un bioréacteur pour la valorisation énergétique de déchets (CDER-Bouzaréah).
- La biopile à combustible microbienne à plante (CDER-Bouzaréah).

**M. OUTIS Noureddine**