

Coopération



Visite de l'Ambassadeur de la Corée du Sud à l'Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables

Les opportunités d'affaires et d'investissement qu'offre la région de Ghardaïa dans différents secteurs ont été mises en avant jeudi, à l'occasion d'une visite de travail et de prospection de l'ambassadeur de la République de Corée du Sud en Algérie, Lee Eun-young.

Accompagné du président du groupe parlementaire d'amitié algéro-coréen, le député Mohamed Mehaya, l'ambassadeur Sud-Coréen s'est montré fort intéressé par les atouts et les potentialités de la wilaya de Ghardaïa dans les domaines de l'agriculture, le tourisme et les énergies renouvelables, suite à une rencontre tenue avec les membres de l'association professionnelle de l'industrie de la vallée du M'zab et les opérateurs économiques de la wilaya.



Coopération CDER-ECN : Tests des modules photovoltaïques au profit des membres du PVTL

Les membres de l'équipe du laboratoire de certification des modules photovoltaïques PVTL (Photovoltaic Test Lab) ont participé à une session de formation organisée par l'ECN-TNO (Energy Research Center of the Netherlands- Netherlands Organization for Applied Scientific Research) du 23 au 27 Septembre 2019 au sein de ses unités de recherche aux Pays-Bas. Cette formation d'une semaine a été financée par le RVO (The Netherlands Enterprise Agency), un organisme Néerlandais qui active dans le renforcement de la coopération internationale.

L'objectif principal de cette formation étant de renforcer les compétences du personnel du PVTL et approuver leur qualification dans les aspects techniques ainsi que ceux relatifs à la gestion du système de management de la qualité. Ceci, en vue de l'obtention de l'accréditation selon la norme ISO/IEC 17025 : Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnage et d'essais, ainsi que la norme IEC 61215: Module photovoltaïque pour application terrestre, qualification de la conception et homologation.

La formation comprenant à la fois des parties théoriques et pratiques a été dispensée par des experts spécialisés de l'ECN au profit de six (06) membres de l'EPST CDER et s'est axée principalement pour la partie technique sur les essais des modules photovoltaïques tels que :

- Essai de cycle thermique,
- Essai humidité-gel,
- Essai de chaleur humide,
- Essai de préconditionnement aux UV,
- Essai à la grêle,
- Essai de la diode de dérivation,
- Electroluminescence (EL) et Dark Lock-in-Thermography (DLIT),
- Mesure des performances PV en Indoor (par différents types de simulateurs solaires),
- Analyse des performances en Outdoor

La formation sur le système de management de la qualité (SMQ) a été assurée par un manager qualité de l'ECN et s'est focalisée essentiellement sur la démarche de mise en œuvre du SMQ, une revue générale des exigences de la nouvelle norme ISO/IEC 17025:2017 ainsi que des documents qualité établis par le service de la qualité du CDER. Des exemples pratiques sur le système de management de la qualité de l'unité accréditée de l'énergie éolienne de l'ECN ont été également présentés lors de cette session. Il est à rappeler que ce séjour s'inscrit dans le cadre de la coopération scientifique et technologique entre le CDER et l'ECN dont le mémorandum d'entente a été signé entre les deux parties en 2016.



Visite des experts D'ALGERAC aux laboratoires de test du CDER

Dans le cadre de la procédure d'accréditation des laboratoires de test de L'EPST CDER, des représentants d'ALGERAC (Organisme Algérien d'Accréditation) ont rendu visite au CDER le 24 novembre 2019.

Durant cette visite les experts en accréditation ont assisté à des présentations sur le système qualité et les activités des laboratoires du CDER. Une riche discussion a ainsi eu lieu pour connaître l'état d'avancement de ce dossier. Par la suite, une visite sur site a été effectuée aux laboratoires de test des modules photovoltaïques et le laboratoire d'étalonnage des pyranomètres.

Pour rappel, le CDER a lancé la procédure d'accréditation de ces laboratoires de qualité selon la norme ISO 17025 (exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnage et d'essais).



Les membres du Cluster Energie Solaire en visite au laboratoire de test photovoltaïque

Les acteurs de l'énergie solaire en Algérie regroupés dans le Cluster Energie Solaire ont effectué le Dimanche 14 Juillet 2019 une visite au laboratoire Photovoltaïc Test Lab (PVTL) au niveau de l'Unité de Développement des Equipements Solaires (UDES/CDER) à Bou Smail.

Durant cette rencontre, les participants ont assisté à une présentation détaillée sur les tests effectués au PVTL selon la norme IEC 61215 relative aux Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres « Qualification de la conception et homologation ». Cette présentation était également l'occasion pour débattre sur la procédure à mettre en place pour la certification et le contrôle de la qualité des modules photovoltaïques commercialisés en Algérie. La rencontre s'est achevée par une visite des installations du PVTL, où, les participants ont assisté à des démonstrations de certains tests selon la norme IEC 61215.

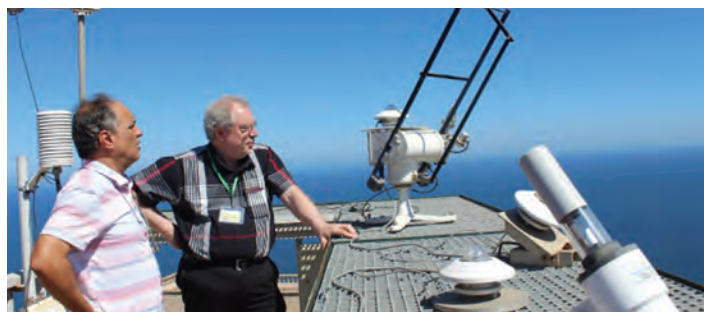
Cette rencontre a vu la participation de plusieurs acteurs de l'énergie solaire en Algérie à l'instar de Monsieur Boukhalfa YAICI, Président du Cluster Energie Solaire, ainsi que des représentants de SKTM, Condor_Electronics, ALPV, Iris_J_Ind., Milltech et CASH_Assurance.



Des experts européens aux laboratoires d'essai du CDER

Le Centre de Développement des Energies Renouvelables a reçu le mercredi 25 septembre 2019 des experts européens au sein de ses laboratoires d'essai à Bouzaréah.

Cette visite rentre dans le cadre du Programme Européen d'assistance technique visant un appui au secteur de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables. Et plus particulièrement l'axe relatif à la certification des chauffe eau-solaires, un état des lieux des laboratoires de contrôle existants a été inscrit comme l'une des actions à engager.



Visite d'étude de l'INNORPI Tunisien au CATI-CDER

Dans le cadre des échanges interinstitutionnels, des représentants de l'Institut National Algérien de la Propriété Industrielle (INAPI) et de l'Institut National de la Normalisation et de la Propriété Industrielle (INNORPI) de la Tunisie ont rendu visite au CDER le 27 Novembre 2019 afin d'établir un échange d'expérience en matière des activités menées par le Centre d'Appui à la Technologie et à l'Innovation (CATI-CDER).



Cette visite rentre dans le cadre d'une visite d'étude d'une délégation Tunisienne en Algérie et destinée à connaître l'expérience Algérienne en matière d'accompagnement de l'innovation. Les visiteurs du CDER ont eu un exposé des activités du CATI-CDER, les services offerts en matière de propriété intellectuelle ainsi qu'à son évolution. Il est à rappeler que la création du réseau CATI s'inscrit dans le cadre du programme de soutien pour la technologie et l'innovation initié par l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI).



Centres d'Appui à la Technologie et à l'Innovation CATI

Les centres d'appui à la technologie et à l'innovation (CATI) visent à permettre aux innovateurs des pays en développement d'avoir accès à des prestations locales de services d'information technologique de qualité et d'autres services connexes.

Dans le cadre d'un engagement commun avec les autorités nationales et régionales compétentes en matière de propriété industrielle, l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) contribue au bon fonctionnement des CATI en:

- facilitant l'accès aux bases de données de brevets et autres ressources d'informations scientifiques et techniques;
- formant les utilisateurs locaux sur le terrain et par le biais de l'enseignement à distance;
- fournissant des informations et du matériel de formation;
- encourageant les activités de sensibilisation; et en diffusant les meilleures pratiques et les données d'expérience parmi les CATI.

Services

Les services d'appui sont fournis par un personnel local formé et visent à favoriser l'accès et l'utilisation efficace de précieuses sources d'informations techniques et commerciales, telles que l'information sur les brevets, les revues scientifiques et techniques, les informations relatives aux marques et aux dessins et modèles industriels, etc.

Les services de base offerts par tous les CATI comprennent:

- l'accès aux ressources scientifiques et techniques en ligne;
- l'accès aux publications relatives à la propriété intellectuelle;
- une aide à la recherche d'informations en matière de technologie.

D'autres services que peuvent offrir certains CATI sont notamment:

- une formation à la recherche dans les bases de données;
- des recherches à la demande (nouveau, état de la technique et atteintes aux droits);

Promouvoir l'innovation grâce à la connaissance et au savoir-faire

- la surveillance des avancées technologiques et des concurrents;
- des informations de base sur la législation relative à la propriété industrielle;
- des informations de base sur la gestion de la propriété industrielle et les stratégies propres au domaine;
- des informations de base sur la commercialisation de la technologie.

Où trouver les CATI?

Les CATI offrent des services visant à développer le potentiel créatif inhérent aux domaines universitaire, industriel et commercial et peuvent être mis en place, notamment, dans les institutions suivantes:

- offices nationaux et régionaux de propriété industrielle;
- universités et institutions académiques;
- centres de recherche;
- associations de chambres du commerce ou petites et moyennes entreprises (PME);
- autres institutions publiques similaires.

Formation

En étroite coopération avec les offices nationaux et régionaux de propriété industrielle, l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle soutient activement la formation continue du personnel et des utilisateurs des CATI. Cette formation est fournie sous forme d'un programme standard comprenant:

- des ateliers et des séminaires de renforcement des capacités locales ou régionales;
- des cours à l'Académie de l'OMPI, notamment des cours d'enseignement à distance; ainsi que des services d'apprentissage en ligne (dès 2012).

Sensibilisation

Diverses activités de sensibilisation et de développement sont organisées aux niveaux national et régional en vue de favoriser une formation et une communication efficaces, notamment:

- des conférences dont le but est de faciliter l'échange d'expériences et de partager les meilleures pratiques entre les centres et leurs utilisateurs;
- mise en place d'un site Web dédié au personnel et aux parties prenantes des CATI;
- la fourniture de matériel d'information et de publications de l'OMPI relatifs aux droits de propriété intellectuelle, à la technologie, aux recherches, à l'octroi de licences, à l'application des droits de propriété intellectuelle.