

Le Cinquième Séminaire de Formation et de Recherche Appliquée



Hammamet du 20 au 22 Mars 2016

Comité d'honneur

Mr Brahim BESSAIES : Dir G. CRTE
 Mr Salah BEJAOU : Dir ISET Bizerte
 Mr Anis SELLAMI : Pr ESSTT
 Mr Radhouane CHTOUROU : Chef du LPV (CRTE)
 Mr Abdelhamid HELALI : Dir ISSAT Kasserine
 Mr Mohamed Oweiss HARIGA : Dir ISET Rades
 Mr Samir DHAOU : Dir ISET Béja
 Mr Abderrahmen BEN CHAABENE (Abha Technical College-Arabie Saoudite)

Responsable du séminaire

Mr Brahim KHIARI (CRTE)

Comité d'exécution

Mr Ramzi BEN CHEHIDA (ISET Bizerte)
 Mr Khaled HAMROUNI (ISET Rades)
 Mr Naoufel ZITOUNI (F.S Monastir)
 Mr Lassad OURABI (ISET Bizerte)

Comité d'organisation

Mme Mariem BEN HASSINE (ISET Rades)
 Mr Ahmed BELKHCHIN (CRTE)
 Mr Moncef BARGHOUTH (CRTE)
 Mr Arbi BADREDDINE (ISET Bizerte)
 Mr Mohamed Sami MAHMOUDI (ISET Bizerte)
 Mr Mohamed Taher NASRAOUI (ISET Bizerte)
 Mr Adel ZORMATI (ISET Béja)
 Mr Mohamed Ali BOUAKLINE (Esprit)

Partenaires



Présentation

(FR) Les panneaux solaires thermiques peuvent être également associés à des modules photovoltaïques formant un système de cogénération Photovoltaïque/Thermique (PV/T). Avec l'option de système de cogénération solaire PV/T. Les panneaux métalliques thermique servent à la fois de support aux modules PV et récupèrent également la chaleur qu'ils dégagent. Cette énergie thermique est ensuite conduite vers l'unité de traitement de l'air la plus proche située sur la toiture, puis dans tout le réseau de ventilation du bâtiment, réduisant ainsi les dépenses de chauffage. Extraire et récupérer la chaleur à l'arrière des modules PV contribue aussi à les refroidir et à améliorer jusqu'à 10% de leurs performances électriques.

Le cinquième séminaire de Formation et de Recherche Appliquée (SEFRA'2016), dédié aux enseignants, ingénieurs, chercheurs et aux professionnels (concepteurs, installateurs et donneurs d'ordre) passe en revue toutes les connaissances nécessaires pour aborder cette source d'énergie du matériau aux systèmes.

(EN) The solar thermal panels can also be associated with photovoltaic modules then forming a cogeneration system Photovoltaic / Thermal (PV / T). With solar cogeneration system option PV / T, the thermal metal panels serve both as a support for PV modules and also recover heat they emit. This heat energy is then conducted to the nearest air handling unit located on the roof and throughout the building ventilation system, reducing so heating costs. Remove and recover the heat at the back of the PV modules also helps to cool them and to improve up to 10% their electrical performance.

The fifth seminar Training and Applied Research (SEFRA'2015) dedicated to the teachers, engineers, researchers and to the professionals (designers, fitters and principals) review all the necessary knowledge to approach this energy source from materials to systems.

Programme de Formation

Formation « Brevet d'invention »

- ♦ La procédure de délivrance d'une demande de brevet et les techniques de recherche sur les bases de données.

Intervenant: Mme. Saida BEN ACHOUR
 (chef de service brevet d'invention INNORPI)

Formation Théorique :

- ♦ Système de cogénération solaire PV/T
- Intervenant:** Pr. Salah BEN MABROUK
- ♦ Les capteurs solaires à concentration hybride PV/ T(CPVT)
- Intervenant:** Dr. Moncef BALGHOUTH

Inscription

Frais d'inscription : 400 DT

Les frais couvrent :

- ♦ L'hébergement pendant 3 nuits (Hôtel IBEROSTAR AVERROES Hammamet Sud)
- ♦ L'assistance à la formation
- ♦ La fourniture

Formation sans hébergement : 250DT

Paiement par chèque bancaire, bon de commande informatisé ou espèce.

Compte:

Nom : Association Tunisienne des Recherche Appliquée

Numéro : Attijari Bank : Agence INTILAKA:
 04 071 156 0027253087 97