

Le Sixième Séminaire de Formation et de Recherche Appliquée

Gestion économique et énergétique des systèmes d'énergie hybrides à sources renouvelables



Hammamet du
09 au 12 Avril 2017

Comité d'honneur

Mr Brahim BESSAIES : Dir G. CRTE
Mr Salah BEJAOU : Dir ISET Bizerte
Mr Anis SELLAMI : Pr ESSTT
Mr Mohamed Oweiss HARIGA : Dir ISET Rades
Mr Foued Landolsi : Dir ISET Nabeul
Mr Radhouane CHTOUROU : CRTE
Mr Walid Awadi : Dir ISET Jendouba
Mr Abderrahmen BEN CHAABENE (Abha Technical College-Arabie Saoudite)
Mr Mohamed Nejib Mansouri : ECOPARK

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 Arbi BADREDDINE (ISET Bizerte)
Mr Mohamed Sami MAHMOUDI (ISET Bizerte)
Mr Mohamed Taher NASRAOUI (ISET Bizerte)
Mr Mohamed Ali BOUAKLINE (Esprit)
Mr Adel ZORMATI (ISET Béja)
Mr Walid BOUALLEGUE (ISET Béja)

Partenaires



Présentation

FR / L'association de plusieurs sources d'énergie nécessite une optimisation des coûts de l'installation et une gestion énergétique intelligente. Dans cette formation nous proposons de développer ces deux thèmes:

- Le premier est l'étude technico-économique des systèmes d'énergie hybrides à sources renouvelables avec une approche de Coût de Cycle de Vie (CCV).
- Le deuxième point s'intéresse à la gestion énergétique de ces systèmes allant d'une gestion simple à une gestion intelligente. Les algorithmes et les moyens matériels de gestion énergétique seront détaillés.

Le sixième séminaire de Formation et de Recherche Appliquée (SEFRA'2017), 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.

Eng/ The combination of several energy sources requires optimization of installation costs and intelligent energy management. In this course we propose to develop these two themes:

- The first is the technical-economic study of hybrid renewable energy systems with a Life Cycle Cost (LCC) approach.
- The second point deals with the energy management of these systems ranging from simple management to intelligent management. The algorithms and the material resources of energy management will be detailed.

The sixth seminar Training and Applied Research (SEFRA'2017) 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 la Formation

Session plénière: L'aéromodélisme en Tunisie: Réalité et perspectives

Intervenant : Dr Belgacem Mekki : Président de l'association club aviation sud .

Formation théorique :

- ♦ Etude technico-économique des systèmes hybrides des énergies renouvelables ;
- ♦ Gestion énergétique des systèmes hybrides des énergies renouvelables

Intervenant: Dr. Ing. Dhaker ABBES

Enseignant-Chercheur ,
Membre de l'équipe réseaux électriques au L2EP, Lille , France .

Formation pratique: Application sur le logiciel HOMER.

Intervenant: Dr. Hatem OUESLATI ENIGafsa

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

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

Compte:

Nom : Association Tunisienne de Recherche Appliquée

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

Mat. Fiscal: 000NN1287577/J