

SEFRA 2013

Séminaire de Formation et de Recherche Appliquée



ATRA, ISET de Bizerte et CRTEn Organisent

Le deuxième

Séminaire de Formation et de Recherche Appliquée

17-19 mars 2013, Hammamet, Tunisie



Comités

Comité d'honneur

Mr Brahim BESSAIES : Directeur G. CRTEn
Mr Salah BEJAOUI : Directeur ISET Bizerte
Mr Med Sadok GALLOUZE : Directeur ENIB
Mr Samir DHAOUI : Directeur ISET Béja
Mr Mohamed ABDALLAH : Directeur ISET Radés
Mr Anis SELLAMI (ESSTT)
Mr Moncef Aissaoui : PDG (ECOPARK)
Mme Mongia Ben Braiek : (ATER)
Mr Ferid EL MOKHTAR Directeur G.(CNRSM)

Responsables du séminaire

Mr Abderrahmen BEN CHAABENE(ENSI)
Mr Brahim KHIARI (CRTEn)

Comité d'exécution:

Mr Ramzi BEN CHEHIDA (ISET Bizerte)
Mr Lassad OURABI (ISET Bizerte)
Mr Sami MALKI (ISET Jendouba)
Mr Mohamed ALI ZERZRI (ISET Bizerte)
Mr Elaid Ben Ali (ECOPARK)

Comité d'organisation

Mr Liwa KOLSI (ENIB)
Mr Abderrahmen SELLAMI (ISET Bizerte)
Mr Khaled HAMROUNI (ISET Radés)
Mr Ahmed BELKHCHIN (CRTEn)

Le Photovoltaïque Raccordé au Réseau

Présentation

(FR) L'emploi de l'énergie photovoltaïque suscite de plus en plus d'intérêt depuis la prise de conscience de la rareté des ressources fossiles et des problèmes environnementaux associés. Cette ressource renouvelable se remet au devant de la scène progressivement en tant que composante essentielle de mix énergétique pour le futur.

Le deuxième séminaire de Formation et de Recherche Appliquée (SEFRA'2013), dédié aux enseignants, aux chercheurs et aux professionnels (concepteurs, installateurs et donneurs d'ordre) passe en revue toutes les connaissances nécessaires pour aborder les énergies renouvelables. SEFRA'2013 expose les outils et les méthodes pour concevoir et dimensionner une installation photovoltaïque raccordée directement au réseau avec les outils les plus récents et maîtriser les possibilités de mise en œuvre pratique et de maintenance des nouveaux systèmes.

(EN) The use of the photovoltaic energy arouses more interest since the awareness of the rarity of the fossil resources and the associated environmental problems. The renewable resources recover in the front of the scene gradually as essential constituents of energy mix for future.

The second seminar Training and Applied Research (SEFRA'2013) dedicated to the teachers, to the researchers and to the professionals (designers, fitters and principals) review all the necessary knowledge to approach the renewable energies. The SEFRA'2013 describes the tools and methods for designing and sizing a PV system connected directly to electrical network with the latest tools and control possibilities of practical implementation and maintenance of new systems.

Programme de Formation

→ Formation Théorique : (18/03/2013)

Intervenant : **Pr. Jamel BELHADJ (ESSTT)**

- Photovoltaïque raccordé au réseau (Structure, Commande, Sécurité, Etude de cas...)

→ Formation Pratique à la Technopôle de Borj Cédria (ECOPARK) : (19/03/2013)

- Raccordement expérimental d'un champ P.V au réseau électrique
- Présentation du projet Tuniso-Européen OPENGAIN
- Mise en œuvre d'une station expérimentale de pompage P.V

Inscription

→ Frais d'inscription : 400 DT

Les frais couvrent :

- L'hébergement pendant 3 nuits (Hôtel 4 étoiles)
- L'assistance à la formation
- La fourniture

→ Formation sans hébergement : 250DT

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

Compte:

- **Nom** : Association Tunisienne des Recherche Appliquée
- **Numéro** : Attijari Bank : Agence INTILAKA: 04 071 156 0027253087 97
- **Mat. Fiscal**: 000NN1287577/J

Partenaires



الوكالة الوطنية للتخفيض في الطاقة
Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Energie
National Agency for Energy Conservation