



Etat d'avancement des activités de la composante régionale du projet RMS

Mme Emna GADDOUR SALLEM ;
Experte en Energie, *GIZ*
Mme Mariem MEZGHANI
Experte Technique, GIZ

Sfax, 24 Mai 2018



RMS – Sfax





Installation PV à l'école El Mouna

Inauguration : 26 Janvier 2018

P pv=3.25 KWc





APER, ENIS : EE et ER au service de l'industrie

03 Février 2018

giz



Programme de l'Atelier régional de Sfax

Sfax, le 3 février 2018

École Nationale d'Ingénieurs de Sfax

**L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET LES ÉNERGIES RENOUVELABLES AU
SERVICE DE L'INDUSTRIE**





SEF : Salon de l'entreprise de femme 16 Février 2018 : Forum économique



Représentant(e)s : Ministère de
la femme, GIZ, BERD, université
de Sfax, AEE Tunisia Chapter...



SEF : Salon de l'entreprise de femme

16 Février 2018 : Forum économique

« Rôle de la femme dans le secteur de l'énergie »





Agareb: Atelier Sectoriel pour les agriculteurs

20 Février 2018



ANME, GIZ, Agriculteurs, ...



Salon de l'entreprise: exposé et stand commun (GIZ, ANME)

28 Février & 1 Mars 2018



www.salondeentreprise.in

8^{ème} édition
Salon de l'entreprise
Innovation Création Franchise Développement
GROWTH MARKET BUSINESS SOLUTIONS

28 Février - 1^{er} Mars 2018
Sfax - Tunisie

Opportunités de l'Energie Photovoltaïque dans l'Industrie

Emna Gaddour Sallem

28-02-2018

GIZ





Formation Comptage des auto-producteurs HTA

7 et 8 Mars 2018 Sfax



التعاون
الألماني
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**Formation : Système de Comptage des Auto-
producteurs Photovoltaïques Raccordés au Réseau HTA**

Mme. Emna GADDOUR SALLEM ;
Experte en Energie, GIZ

Sfax : 07 et 08 Mars 2018

**18 participants: ANME, STEG,
Installateurs**



CERE: 12ième édition

22, 23 et 24 Mars 2018

التعاون الألماني
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

LE PHOTOVOLTAÏQUE: SOLUTION INELUCTABLE POUR LES ENERGIES EN TUNISIE

Mme.Emna GADDOUR SALLEM ;
Experte en Energie, GIZ

CERE 2018 , 22 Mars 2018

13/04/2018

Seite 1

XIIth INTERNATIONAL CONGRESS
on the
Renewable Energy
and the Environment

From 22 | March
To 24 | 2018
in Sousse , Tunisie

With the support of Tunisian and foreign partners and with the reinforcement of the Tunisian Association for Renewable Energy and the Environment (ATERE), the organizing committee organizes the twelfth International Conference on Renewable Energies and Environment (CERE'2018). The conference is of particular interest to : researchers, scientists, engineers and practitioners in fields related to energy and environment, such as politics, technical development, management and marketing.

Partners

www.cere-tunisia.com

f CERE Tunisia +216 97 589 808

s cere-tunisia cere.tunisia@gmail.com



IIT: 2^{ème} colloque annuel ' Industrie 4.0'

18 Avril 2018



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

INDUSTRIES 4.0

‘L’énergie Photovoltaïque : une alternative rentable pour l’industrie’

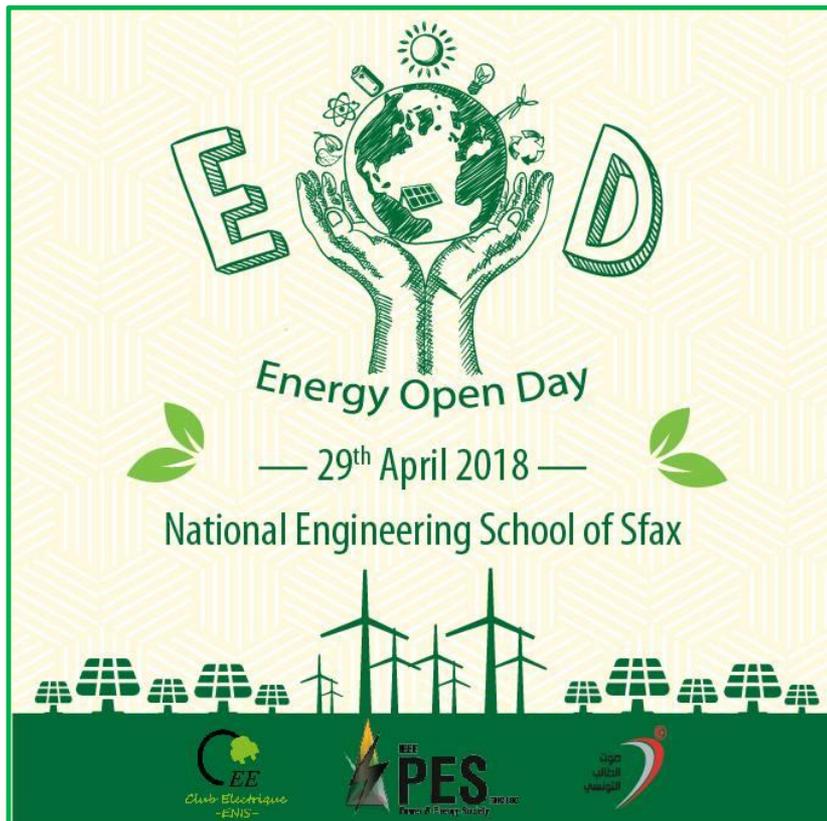
Mme.Emna GADDOUR SALLEM ;
Experte en Energie, GIZ

Sfax, 18 Avril 2018



ENIS: Energy Open Day

29 Avril 2018





Groupe de travail: ANME, GIZ, STEG et Municipalité de Sfax

Projet: Centrale PV de puissance 600 KWc



- I. Etude Technique
- II. Etude Economique
- III. Elaboration d'un Cahier des Charges Technique
- IV. Elaboration de recommandations (barrières juridique, règlementaire ou procédurales pour les bâtiments civils)
- V. Note de synthèse et planning détaillé de la réalisation du projet



Termes de Référence

**Sélection d'un prestataire pour la réalisation
d'une étude de faisabilité d'une centrale photo-
voltaïque d'autoproduction raccordée au réseau
Moyenne Tension
de puissance 600 kWc _Commune de Sfax**

Mai 2018



Atelier: Restitution de la campagne de mesures national des installations PV raccordées au réseau,

15 Mai 2018 Sfax



30 et 31 Janvier 2018: Sfax



RMS – GABES





Table Ronde Energie Solaire à Gabès TRES _ Gabès





Formation Système de Comptage des Auto-producteurs Photovoltaïques Raccordés au Réseau HTA





Analyse Sectorielle à la région de Gabes

Récapitulatif de la consommation électrique par catégories des abonnés Année 2017			
Code	Nombre	Consommation Totale	Consommation Moyenne
10_13 (Domestique)	2 561	7 937 300	3 099
20_29 (Commercial)	1415	12 484 867	8 823
30_33 (Administration)	537	7 866 818	14 650
40_44 (Eclairage Publique)	190	1 874 786	9 867
50_53 (Agricole)	21	328328	15634,665
60_67 (Petites Indust)	62	414238	6681,255
70_75 (Ateliers)	7	291356,5	41622,355
80_86 (Moyenne indust)	21	373208,5	17771,83

Code	Usage	Nombre	Consommation Totale	Consommation Moyenne
50	AGRICOLE POMPAGE	11	231141	21012,815
51	ECLAIRAGE AGRICOLE	7	44819,5	6402,785
52	PRODUCTION VEGETALE AGRICOLE	2	3732,5	1866,25
53		1	48635	48635
Code	Usage	Nombre	Consommation Totale	Consommation Moyenne
60	PETITES INDUSTRIES,ARTISANA TS	43	284808	6623,44
61	ECLAIRAGE INDUSTRIES	1	551	551
62	USAGES SPECIFIQUES INDUSTRIES	2	7010	3505
63		3	36729	12243
64	HUILERIES CAVES DE VINIFICATION	9	44230,5	4914,5
65	CONSERVES FRUITS LEGUMES VIANDES ET POISSON	2	2075	1037,5
66	INDUSTRIES DU LAIT	2	17116	17116
67	CONDITIONNEMENT LEGUMES ET FRUITS	1	21718,5	21718,5



→ Les secteurs les **plus énergivores**
des abonnés BT à usage
industriel sont:

Agriculteurs

Petites industries Artisanat

Huileries



Campagne Nationale de Mesure de la qualité des IPV's





La 2ème TRES _ Gabès





Merci pour votre attention



Passons tous
à l'énergie
Solaire

Email: mariem.mezghani@giz.de
Email: emna.gaddour@giz.de