



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Chambre Syndicale
Nationale des Energies
Renouvelables



الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
A N M E

Développement du Marché Solaire

La sécurité des installations photovoltaïques raccordées au réseau

Tunis, 23 Mars 2016



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Chambre Syndicale
Nationale des Energies
Renouvelables



الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
A N M E

Objectifs



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Chambre Syndicale
Nationale des Energies
Renouvelables



الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
A N M E

Elever le niveau de conscience des opérateurs de
l'importance de la sécurité des installations PV

Et

S'informer et discuter des dispositions à prendre
en la matière



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Chambre Syndicale
Nationale des Energies
Renouvelables



الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
A N M E

Résultats souhaités



Chambre Syndicale
Nationale des Energies
Renouvelables



الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
A N M E

Les participants ont:

1. appris les risques inhérents aux installations photovoltaïques ;
2. été informés des standards en vigueur et des procédures de sécurité: le cas français ;
3. compris la réglementation tunisienne en la matière ;
4. connu les composantes électriques de protection et les modalités d'intervention ;
5. échangé entre eux les expériences et les préoccupations en la matière.



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Chambre Syndicale
Nationale des Energies
Renouvelables



الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
A N M E

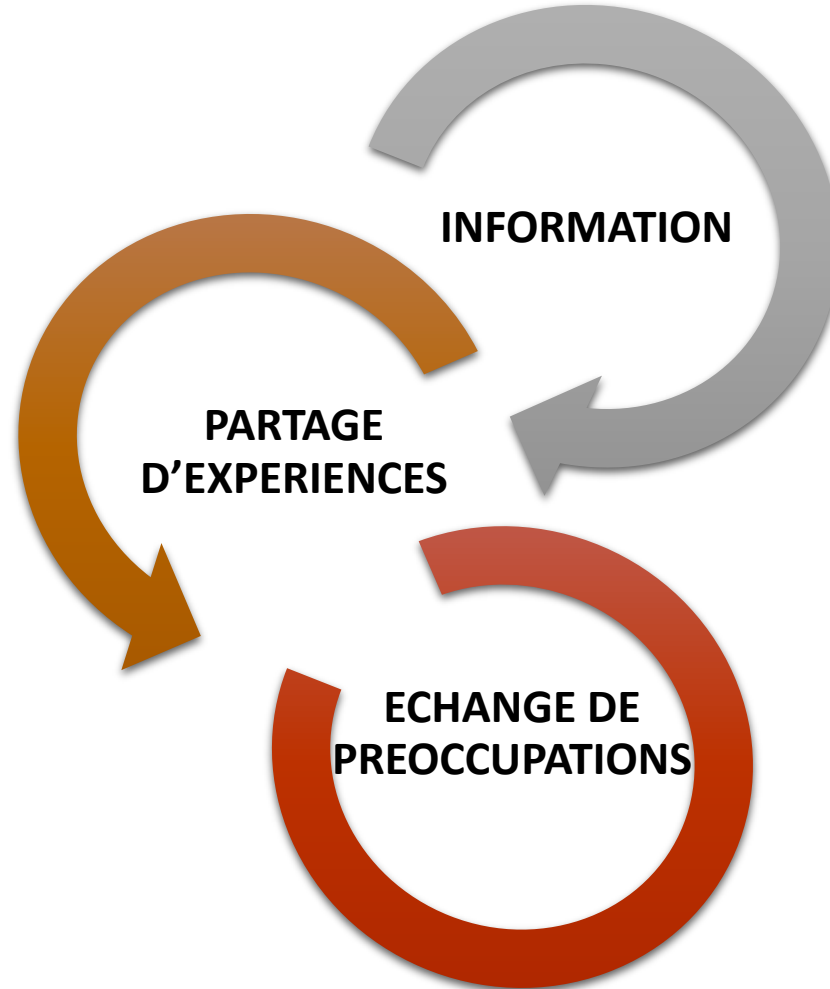
Approche



Chambre Syndicale
Nationale des Energies
Renouvelables



الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
ANME





giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Chambre Syndicale
Nationale des Energies
Renouvelables



الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
A N M E

Déroulement

MATIN

09h25 – 09h55	Risques et standards, le cas de la France, le cas de la Tunisie	M. Maxime Vallin, INES
09h55 -10h20		M. Gilles Pescarmona
10h20 – 10h50		M. Radhouene Ben Youssef M. Khaled Hammou
10h50 -11h15	Pause-Café	
11h15 - 12h00	Panel avec les quatre orateurs	
12h00 – 12h30	Les composantes électriques de protection des installations PV	M. Maxime Vallin, INES
12h30 – 14h00	Pause-Déjeuner	

APRES-MIDI

14h00-14h30 **Bonnes pratiques pour la fixation des installations PV** **M. Antoine Farcot**

14h30 - 15h00 **Les modalités d'intervention sur les installations photovoltaïques** **M. Gilles Pescarmona**

15h00 – 15h45 **Panel avec les trois orateurs**

15h45 – 16h00 **Pause-café**

16h15 – 16h45 **Evaluation**

16h45 – 17h00 **Clôture**



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Chambre Syndicale
Nationale des Energies
Renouvelables



الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
A N M E

Très bonne journée !