

## Communiqué de Presse

Rabat, le 2 septembre 2014

### Une 2ème édition de l'école d'été solaire pour MASEN...

Le succès de l'école d'été solaire, organisée par MASEN en partenariat avec Giz (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit) se confirme. Le lancement de la 2<sup>ème</sup> édition sera donné le 1<sup>er</sup> septembre et permettra aux étudiants sélectionnés d'accéder à 5 jours de formation de pointe sur les énergies solaires, prodiguée par des experts du secteur.

L'école d'été solaire est l'opportunité pour de jeunes étudiants en Master scientifique ou issus d'école d'ingénieur, d'appliquer leurs connaissances et de développer leurs compétences liées au secteur de l'énergie solaire.

Ce rendez-vous annuel a été voulu et imaginé par MASEN dans le cadre de sa mission visant au développement d'une expertise dans le secteur de l'énergie solaire. En effet, cette série de formations pratiques (qui a déjà permis la formation de plus de 50 étudiants à Settat lors de la 1<sup>ère</sup> édition de l'école en 2013) représente une réelle opportunité d'échange entre le monde industriel et le milieu universitaire. Elle entend susciter l'intérêt des étudiants pour ce secteur en devenir et les encourager à adhérer aux opportunités offertes par les industriels marocains du secteur.

Les formations animées par des experts nationaux et internationaux et des industriels marocains permettront aux étudiants d'accéder à une formation de base sur les technologies solaires (photovoltaïque et thermique) et d'échanger sur les enjeux économiques de ce secteur. Aussi, des thématiques techniques seront abordées, traitant de l'intégration au réseau électrique, du stockage ou des applications possibles de l'énergie solaire.

Cette 2ème édition sera organisée tour à tour à l'Université Internationale de Rabat, à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat puis à l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs. Elle regroupera plus de 50 étudiants, sélectionnés pour leur niveau d'excellence et d'intérêt pour ce secteur, et représentant toutes les régions du Maroc.

## **... suivie de la remise des prix d'excellence du solaire.**

Masen continue d'étoffer ses actions de développement des compétences liées au solaire en reconduisant l'initiative du prix d'excellence solaire qui vise à récompenser les meilleurs projets de fin d'étude et/ou les meilleurs travaux de recherche portant sur les énergies renouvelables en axant la sélection sur les travaux liés au solaire.

C'est autour de ce projet initié par Masen que les représentants de différentes universités du Royaume regroupées en jury ont sélectionné 4 projets parmi 49 dossiers présentés.

Le prix d'excellence solaire distingue les meilleurs travaux de recherche pour les années 2013/2014 dans les catégories « Industrie », « développement durable » et « recherche appliquée ».

### A propos de MASEN

*Masen a été créée en Mars 2010 afin de porter le plan solaire marocain NOOR visant à développer un programme de projets intégrés de production d'électricité à partir de l'énergie solaire, d'une capacité totale minimale de 2 000 MW à horizon 2020.*

*Masen concentre son action autour de trois missions opérationnelles: Développer des centrales pour la production d'électricité à partir de l'énergie solaire, Contribuer au développement d'une expertise dans le secteur de l'énergie solaire (Recherche appliquée, contribution à l'émergence d'une industrie liée au solaire, formation) et être force de proposition à l'échelle nationale et internationale dans le domaine des énergies solaires.*

### A propos de GIZ

*Entreprise appartenant à la République fédérale d'Allemagne, la « Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH » offre à ses clients et commettants des solutions viables, durables et efficaces pour faire face aux processus de changement politique, économique et social. Les services rendus par la GIZ se basent sur une expertise régionale et technique avérée, un vaste savoir de spécialistes et des compétences managériales éprouvées.*

Le principal commettant de la GIZ est le ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ). Cependant la GIZ intervient aussi pour d'autres ministères fédéraux ainsi que pour des commettants et clients publics et privés. La GIZ est présente au Maroc depuis 1975.

### Détail des prix attribués

- « Prix du Projet Industriel » au projet porté par ALJ Yassine et GHAZOUANI Mokhtar de l'ENSA Agadir pour leur travail sur le sujet de « conception et dimensionnement d'une installation de production de la chaleur industrielle par conversion thermique de l'énergie solaire » ;
- « Prix du Développement Durable » à HAJJI Safae de l'AU Ifrane pour son travail sur le « Design and cost optimization of small-scale PV-powered reverse osmosis desalination » ;
- « Prix de la Recherche » à BILIL Hasnae de l'EMI et MAKHA Mohamed de UIT de Kenitra pour leurs travaux respectifs sur « l'optimisation multi-objectif du taux d'intégration des sources d'énergie renouvelable et du dispatching probabiliste du réseau électrique » et « l'utilisation de diverses électrodes conductrices et transparentes des cellules photovoltaïques organiques, optimisation des interfaces à l'aide des couches tampons » ;

### **Contact Information MASEN**

Maha EL KADIRI

Chargée de Communication

[m.elkadiri@masen.ma](mailto:m.elkadiri@masen.ma)

0661 62 51 25