



تحت الرعاية السامية للسيد رئيس الجمهورية
جامعة قاصدي مرباح ورقلة – كلية الرياضيات و علوم المادة
تحية السنة الدولية للضوء 2015



Sous le haut patronage de Monsieur le Président de la République

L'Université Kasdi Merbah Ouargla
Faculté des Mathématiques et des Sciences de la Matière
Célèbre l'Année Internationale de la Lumière 2015 (IYL2015)



السنة الدولية للضوء
وتكنولوجيات الضوء

IYL 2015



يوم دراسي حول الضوء و الطاقة و التنمية المستدامة
ورقلة يوم 06 ماي 2015

Journée d'étude sur la Lumière, l'Energie et le Développement Durable (Ouargla, le 06 Mai 2015)



Présidents d'Honneur

Prof. BOUTERFAÏA Ahmed,
 Recteur de l'Université
 Dr LOUNAS Ali, Doyen de
 Faculté

Président

F. KHELFAOUI

Comité Scientifique

Coordonnateur :

K.E. AÏADI

Membres :

D. BECHKI
 A. BOUBEKRI
 B. BOUCHEKIMA,
 S. BOUGHALI
 H. BOUGUETTAIA
 A. BOUKRAA
 S. CHIH
 A. DJAFOUR
 F. KHELFAOUI
 M.T. MEFTAH
 N. SETTOU

Comité d'Organisation

Coordonnateurs :

A. BOUKRAA
 O. BENTOUILA

Membres :

H. ABABSA
 A.R. ACHOURI
 K.E. AÏADI
 Z. AYAT
 O. BABAHANI
 Z. BALLAH
 M.A. BENBITOUR
 L. BENMEBROUK
 H. BENZAI
 A. BRAMKI
 F. CHELGHAM
 K. CHENINI
 T. CHOHR
 A. DOBBI
 S. DOUIS
 M. HADJADJ
 M. M. HAKOUM
 F. KHELFAOUI
 M. KORICHI
 S. LEMKEDDEM
 A. LOUNAS
 A.L. MAMANOU
 L. MOHAMMEDI
 M. TOKHA
 L. ZEGHIDI
 A. ZEROUATI

L'IYL'2015 - Ouargla

L'Assemblée Générale des Nations Unies a adopté le 20 décembre 2013 la Résolution faisant de l'année 2015 l'Année internationale de la lumière et des techniques (IYL'2015 : International Year Light 2015). L'année 2015 coïncide avec les anniversaires d'une série d'événements importants dans l'histoire des sciences de la lumière, notamment les travaux sur l'optique d'Ibn Al-Haytham en 1015, la théorie ondulatoire de la lumière avancée par Fresnel en 1815 et d'autres travaux.

Les applications des sciences et techniques de la lumière sont capitales pour les progrès actuels et futurs dans plusieurs domaines.

Les activités de l'IYL'2015 - Ouargla rentrent dans le cadre de la célébration de l'IYL 2015. Il serait possible de montrer un rappel sur l'apport de la civilisation arabo-musulmane à la science et à l'optique en particulier. Comme il serait possible de montrer l'importance de la technologie photonique dans la vie actuelle de l'humanité.

L'axe principal choisi pour cette journée d'étude, LEDD, du 06 Mai 2015 est l'énergie. Cette occasion permettra de montrer les utilisations de la lumière dans la production de l'énergie. L'énergie solaire thermique, l'énergie solaire photovoltaïque et l'énergie solaire en masse de grandes surfaces seront des exemples des présentations. L'aspect développement durable, sur plusieurs plans, est pris en compte lors des différentes activités présentées.

Thèmes :

- La physique du rayonnement,
- La lumière et les instruments d'optique,
- La production d'énergie à partir de procédés utilisant le rayonnement solaire,
- Les matériaux pour l'énergie solaire,
- La lumière et les origines de l'énergie,
- Les énergies renouvelables et le développement durable,
- Les métiers en énergies, quel devenir ?

Programme :

- Conférences (Les technologies photoniques: enjeu scientifique et technologique, Ibn Al-Haytham : La lumière à travers les siècles).
- Communications orales sur les thématiques.
- Présentation du Club Scientifique Ibn Al-Haytham.
- Communications par Posters sur les thématiques.

Soumission avant le 25 Avril 2015 : Résumé de deux pages maximum au format MS Word à envoyer par mail au secrétariat de l'IYL'2015- Ouargla.

Notification d'acceptation : le 29 Avril 2015.

SECRETARIAT de l'IYL'2015 Ouargla

E-mail : iyl2015.ouargla@gmail.com

Tél : 029 71 70 81 ou 029 71 38 91

Université Kasdi Merbah Ouargla

Site web : www.univ-ouargla.dz

Organes participants :

- Département de Physique
- Département des Energies Renouvelables
- Laboratoires de Recherche : LRPPS, LENREZA, LVPRS, LAGE
- Délégation Régionale Sud Ouargla, ANVREDET.
- Club Scientifique de Physique Ibn Al-Haytham