

Métrologie
Mesures et lumière

Année internationale de la lumière 2015

Bureau International des Poids et Mesures

OIML

IQ maghreb
INFRASTRUCTURES QUALITÉ
MAGMET

Journée mondiale de la métrologie
20 mai
www.worldmetrologyday.org

© 2015 BIPM/OML



Sous l'égide du Ministère du Commerce



l'Agence Nationale de Métrologie

en partenariat avec



organise un séminaire à l'occasion de :
la Journée Mondiale de la Métrologie
World Metrology Day



Année internationale de la lumière 2015
"Mesures et lumière"

2015 International Year of the Light
"Measures and light"

Le mercredi 20 mai 2015 au Palais des Congrès, Tunis

اليوم العالمي للمترولوجيا "القيس والضوء"

• الأربعاء 20 ماي 2015 بقصر المؤتمرات بتونس العاصمة •

البرنامج

9h00 - 8h00	تسجيل المشاركين
9h30 - 9h00	افتتاح التظاهرة من قبل السيد رضا الأحول وزير التجارة
	- كلمة السيد جمال الدين الفاهم، المدير العام للوكالة الوطنية للمترولوجيا
الجلسة الأولى	
	رئيسة الجلسة السيدة زهرة بن الأخضر العكروت فيزيائية، أستاذة في جامعة تونس.
09h50 - 9h30	إبن الهيثم : 1000 سنة في علوم البصريات تقديم الأستاذ مراد الزغل، الجمعية التونسية للبصريات
10h10 - 09h50	مترولوجيا البصريات تقديم السيدة سناء عميري بيكا، قسم الفيزياء بجامعة Humboldt، برلين ألمانيا
10h30-10h10	مشروع البنية التحتية للجودة في مجال الطاقة الشمسية ببلدان المغرب العربي (تونس والجزائر والمغرب وموريتانيا) والممول من طرف الحكومة الألمانية، تقديم السيدة Léa ZAPPENFELD المشرفة عن المشروع من المعهد الألماني للمترولوجيا "PTB"
10h50-10h30	تعبير أدوات القيس المعبر عنها pyranomètres وضمان الترابط المترولوجي مع وحدات النظام الدولي للقيس تقديم السيد عبد الله بوحنيك، مركز تطوير الطاقات المتجددة بالجزائر CDER
11h10-10h50	استراحة
11h30-11h10	الإضاءة بواسطة LED فرصة إقتصادية للصناعة والطاقة تقديم السيد عبد العزيز حلاب، الاتحاد التونسي للصناعة والتجارة والصناعات التقليدية
11h30-11h50	طول الموجة والتردد تقديم العقيد الأسعد عبان رئيس دائرة المترولوجيا بالإدارة العامة للإشارة والإعلامية بالقاعدة العسكرية باب سعدون
12h10-11h50	تطوير المترولوجيا في الدول الأعضاء بالشبكة المغاربية للمترولوجيا (MAGMET) تقديم السيد جمال الدين الفاهم، المدير العام للوكالة الوطنية للمترولوجيا ومكلف بالمترولوجيا القانونية بالشبكة المغاربية للمترولوجيا (MAGMET)
12h30-12h10	تطبيقات الليزر في مترولوجيا الزمن والترددات تقديم الأستاذ مراد تلميني، كلية العلوم بتونس
12h50-12h30	مصادر الضوء الجديدة: الليزر الأبيض تقديم السيدة ريم شريف، المدرسة العليا للإتصالات بتونس
12h50-13h10	تقييم مطابقة منتجات الإضاءة تقديم السيد حمادي الطريقي، مدير تقني بالمركز التقني للصناعات الميكانيكية والكهربائية.
13h10-14h30	استراحة الغداء
الجلسة الثانية	
	رئيس الجلسة الأستاذ مراد تلميني، أستاذ في جامعة تونس، وخبيراً في قسم الفيزياء في كلية العلوم بتونس
14h50-14h30	تحديد المسافات في علم الفلك تقديم الدكتور سفيان كمن، الجمعية التونسية لعلم الفلك
15h10-14h50	مراجع قي الإشعاع البصري تقديم الأستاذ وليد الطوير، المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بتونس
15h30-15h10	كشف أخطاء الإتصالات الإنتقائية تقديم السيد نجيب شطورو، الشركة التونسية للكهرباء والغاز.
15h50-15h30	أساليب القياس في مجال التوافق الكهرومغناطيسي، تقديم السيد كرم لوكيل، مركز الدراسات والبحوث والإتصالات.
15h50-15h30	لجنة القيس في منظومة ضمان الجودة تقديم السيد فتحي العموص، مركز الدراسات الفنية والصيانة البيوطبية والإستشفائية (CETMBH)

Programme

8h00 - 9h00	Enregistrement des participants	12h10 - 12h30	Applications du Laser en Métrologie des temps et fréquence - Pr MOURAD TELMINI Faculté des sciences Tunis
9h00 - 9h30	Allocution d'ouverture : - Monsieur Ridha LAHOUEL Ministre du Commerce - Mr Jameleddine ELFEHEM Directeur Général de l'ANM	12h30 - 12h50	Nouvelles Sources de lumières : Laser blanc - Mme Rim CHERIF Ecole Supérieure de Communications Sup'COM
1ère séance			
Présidente de la séance Mme Zohra Ben Lakhdar Akrouf Physicienne Tunisienne, Professeur à l'université de Tunis,			
09h30 - 9h50	Ibn Al Haytham: 1000 ans d'optique - Professeur Mourad Zghal Association Tunisienne d'Optique	12h50 - 13h10	Evaluation de la conformité des produits d'éclairages - Hamadi TRIGUI, CETIME
9h50 - 10h10	Metrologie Optique - Mme Sana Amairi Pyka: Institut de Physique à Berlin - Humboldt Universität - Allemagne	13h10 - 14h30	Déjeuner
10h10 - 10h30	Renforcement de l'infrastructure qualité pour l'énergie solaire au Maghreb (Tunisie, Algérie, Maroc, Mauritanie) - Madame Léa Zappenfeld Institut Allemand de Métrologie PTB	2ème séance	
10h30 - 10h50	Etalonnage des pyranomètres au Système International SI - Mr Abdellah Bouhanik Ceder - Algérie	Président de la séance Professeur MOURAD TELMINI Professeur à l'université de Tunis, département de physique de la faculté des sciences de Tunis	
10h50 - 11h10	Pause café	14h30 - 14h50	Détermination des distances en astronomie - Dr Sofiene Kammoun Société Astronomique de Tunisie
11h10 - 11h30	L'éclairage LED, une opportunité industrielle et énergétique - Mr Abdelaziz HALLEB FEDELEC - UTICA	14h50 - 15h10	Lés références de mesures du rayonnement optique - Pr Oualid TOUAYAR, INSATT
11h30 - 11h50	Longueur d'ondes et fréquences Colonel Lassaâd ABENE - DEFNAT	15h10 - 15h30	Détection des défauts des connexions éclectiques - Mr Néjib CHTOUROU, STEG
11h50 - 12h10	L'évolution de la métrologie au Maghreb - Mr Jamel Eddine ELFEHEM DG ANM et vice-président, chargé de la métrologie légale MAGMET	15h30 - 15h50	Les méthodes de mesure dans le domaine de la Compatibilité électromagnétique CEM - Mr Karim Loukil, CERT
		15h50 - 16h10	Efficience de la mesure dans le processus de l'assurance qualité - Mr FETHI AMOUS, CETMBH