

Le CRP Henri Tudor a le plaisir de vous inviter à la conférence :

World Metrology Day 2010 - Journée mondiale de la métrologie

Le 20 mai 2010 de 13h30 à 18h00

à la Chambre des Métiers du Grand-Duché de Luxembourg | 2, Circuit de la Foire Internationale | Luxembourg-Kirchberg

"Qu'est-ce que la Métrologie ?"

La métrologie est la science de la mesure. Elle touche tout le monde au quotidien, mais qu'en savons nous exactement ?

Au travers de courtes conférences, nous allons apporter un certain nombre d'éléments vous permettant de mieux comprendre la place de la métrologie dans la société en général et au Luxembourg en particulier. Un panorama des aspects de la métrologie présents au Grand-Duché aujourd'hui sera présenté et les perspectives d'avenir, au travers du projet INM, seront discutées.

Cet évènement sera également l'occasion pour tous (étudiants, enseignants, industriels, scientifiques, managers, grand public, ...) d'échanger avec des acteurs locaux et internationaux de la métrologie.

World Metrology Day

La Journée Mondiale de la Métrologie célèbre la signature de la Convention du Mètre le 20 mai 1875. Cette journée, instaurée par le Bureau International de Poids et Mesures (BIPM), a pour objet d'encourager la sensibilisation et l'utilisation de la métrologie au travers d'évènements promotionnels dans le monde entier.

Le thème officiel de cette année - "Metrology, a bridge to innovation" - présent tout au long de l'évènement luxembourgeois sera animé par Luxinnovation.

Programme

13h30 : Inscriptions

Partie 1 : CONFERENCE

14h00 : Discours d'accueil

14h00 - 16h50 : "Modération sur le thème de l'innovation - Dr. Benoit DUEZ"

14h20 : Introduction : Métrologie dans les sciences et l'économie

Luc ERARD - Laboratoire National de Métrologie et d'Essais (LNE) - France

14h50 : Le projet INM - Création de l'Institut National de Métrologie

Francis BELL – CRP Henri Tudor

15h00 : Gravimétrie : la métrologie scientifique de haute précision

Prof Olivier FRANCIS – Université du Luxembourg

15h10 : La métrologie, support au développement de nouveaux matériaux

Dr. Valérie TONIAZZO – CRP Henri Tudor

15h20 : Fonctionnement d'un laboratoire d'étalonnage

Laurence GOLICZ – CRP Henri Tudor

PAUSE

16h00 : Mise en place de la métrologie dans une compagnie aérienne

Yessine MELIANI - Cargolux Airlines International S.A

16h10 : Métrologie appliquée dans un laboratoire du secteur de la santé

Marc FISCHER – Laboratoire National de Santé (LNS)

16h20 : Les Services d'Etalonnage de l'Agence OTAN d'Entretien et d'Approvisionnement - NAMSA

José F. CABALLERO GOMEZ – NATO Maintenance and Supply Agency (NAMSA)

16h30 : Métrologie légale

John KIRCHEN – Métrologie Légale – Institut Luxembourgeois de la Normalisation, de l'Accréditation, de la Sécurité et Qualité des Produits et Services (ILNAS)

16h40 : Accréditation des laboratoires

Dominique FERRAND – Office luxembourgeois d'accréditation et de surveillance (OLAS) – (ILNAS)

16h50 : Conclusion

Partie 2 : 17h00 : ECHANGES/DISCUSSIONS

Echanges avec l'ensemble des intervenants

Stands avec petites démonstrations, posters, documentations et autres illustrations.

Avec la participation d'Euramet (Association européenne des Instituts Nationaux de Métrologie).

Partie 3 : 18h00 : COCKTAIL/NETWORKING

Informations pratiques

Langue de travail : français

Date et horaires : le 20/05/2010, de 13h30 à 18h00

Lieu : à la Chambre des Métiers du Grand-Duché de Luxembourg | 2, Circuit de la Foire Internationale | Luxembourg-Kirchberg

Tarif : Gratuit

Contact et Inscription : SITec | Tél. : +352 42 59 91 - 300 | Fax. : +352 42 59 91 - 777 | www.sitec.lu | event@tudor.lu