

Vous recevez cette newsletter car vous vous êtes abonné au site portail-qualite.lu

[Voir dans votre navigateur](#)



PORTAIL-QUALITE.LU
QUALITE · SECURITE · CONFORMITE

Métrieologie
NEWSLETTER

Octobre 2019

ILNAS Bureau luxembourgeois de métrologie - eNewsletter - 01 octobre 2019

Chères lectrices, chers lecteurs,

Cette lettre d'information s'adresse à tous ceux qui sont concernés de près ou de loin par la métrologie, science de la mesure et de ses applications. Elle est un condensé de nouvelles publiées régulièrement sur le Portail-Qualité de l'ILNAS. Son objectif est de vous tenir informés des développements, événements majeurs, nationaux ou internationaux, ou des formations proposées en matière de métrologie, légale, industrielle ou scientifique. Nous espérons qu'elle éveillera votre intérêt pour cette vaste science, indispensable dans de nombreux secteurs, comme vous pourrez le découvrir en parcourant nos articles.

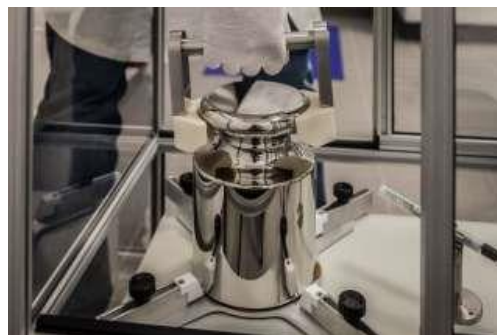
Actualités de la métrologie

20/09/2019

Le laboratoire des masses de l'ILNAS-BLM

Jusqu'ici difficiles à réaliser les étalonnages des poids et balances devaient souvent être confiés à des laboratoires situés dans d'autres pays. L'infrastructure de métrologie au Luxembourg vient de s'équiper, depuis fin 2018, de nouveaux laboratoires d'étalonnages. D'autre part, depuis mi-2019, tous les laboratoires de l'ILNAS ont été regroupés sous le Bureau luxembourgeois de métrologie.

[Lire la suite](#)





18/07/2019

Les services du BLM en Temps & Fréquence

Le Bureau Luxembourgeois de Métrologie (BLM) a installé et mis en service, depuis peu, un laboratoire d'étalonnages dans le domaine du Temps/Fréquence. Le Temps Universel Coordonné (UTC), temps de référence mondial, est généré par le Bureau international des poids et mesures (BIPM) en tant que moyenne des valeurs fournies par les instituts nationaux de métrologie des pays participants.

[Lire la suite](#)

04/07/2019

Lancement des services d'étalonnages du BLM – Temps & fréquences et Masses

Le Bureau luxembourgeois de métrologie vient de mettre en service deux de ses nouveaux laboratoires. Le premier dans le domaine du Temps & fréquences et le deuxième dans le domaine des masses. Ces nouveaux laboratoires proposent des services d'étalonnages garantissant la traçabilité métrologique au Système international d'unités (SI).

[Lire la suite](#)



18/12/2018

Participation du Luxembourg au temps atomique international

L'horloge atomique du Bureau luxembourgeois de métrologie génère le temps de référence du Luxembourg. Celui-ci est, depuis fin novembre, une des 84 valeurs utilisées par le département du temps du Bureau international des poids et mesures (BIPM).

[Lire la suite](#)



04/12/2018

Le premier certificat d'étalonnage délivré par le Bureau Luxembourgeois de Métrologie

Un premier certificat d'étalonnage a été délivré par le BLM pour le Laboratoire de géophysique de l'Université du Luxembourg (LGUL). En tant qu'Institut désigné, le LGUL réalise des mesures de détermination de la valeur de l'accélération de la pesanteur terrestre (g). Les mesures, réalisées avec un gravimètre absolu d'une précision de l'ordre de quelques microgals*, nécessitent un pilotage de l'instrument par un oscillateur au Rubidium.

[Lire la suite](#)



Actualités internationales



26/11/2018

Métrologie - La 26ème Conférence générale des Poids et Mesures

La 26ème Conférence générale des poids et mesures a eu lieu du 13 au 16 novembre dernier. L'ILNAS y a représenté le Luxembourg. L'événement marquant de cette conférence, est sans doute la modification des définitions de quatre des unités de base du Système international d'unités (SI).

[Lire la suite](#)



Voici les deux nouveaux logos du SI. A gauche, les constantes de la physique qui définissent le SI. A droite, les sept unités de base qui en découlent et qui permettent de définir toutes les unités de mesures que l'on connaît. Pour tout savoir sur les unités de mesures, cliquez sur un des logos. Le Bureau international de poids et mesure met à la disposition du public toutes les informations nécessaires .



Formations en métrologie

Titre de la formation

[Les exigences de la norme ISO/CEI 17025:2017 & Traçabilité métrologique](#)

[La fonction métrologie dans l'entreprise](#)

[La métrologie dans les laboratoires d'analyses - Théorie & Pratique](#)

[Estimation des incertitudes de mesure - Méthodes GUM et MONTE-CARLO](#)

Dates prévisionnelles

11, 12, 13 décembre 2019

30 et 31 octobre 2019

2, 3, 4 octobre 2019 - 5, 6, 7 février 2020

à venir

[Sécurité & Santé](#)

[Métrologie](#)

[Accréditation & Notification](#)

[Confiance numérique](#)

[Normes & Normalisation](#)

[Propriété intellectuelle](#)

[Evaluation de la conformité &](#)

[Récompenses](#)

Qui sommes-nous ?

Institut Luxembourgeois de la Normalisation,
de l'Accréditation, de la Sécurité et Qualité des
produits et services

1, avenue du Swing - Southlane Tower I
L-4367 Belvaux
Grand-Duché de Luxembourg

Contact

Tél. : (+352) 247 743 80

Fax : (+352) 247 943 70

E-mail : blm@ilnas.etat.lu

[Modifier votre abonnement](#)

[Désabonnez-vous](#)

ILNAS

