

COMPARAISON INTERLABORATOIRE

CIL25-02 CHAÎNE DE MESURE DE TEMPERATURE

■ Objectif

Évaluer la performance des laboratoires participants à la réalisation d'un étalonnage d'une chaîne de mesure de température. Cette comparaison est ouverte à tous les laboratoires, qu'ils soient accrédités ou non.

■ Programme de comparaison

La comparaison portera sur l'étalonnage d'une chaîne de mesure de température constituée d'un indicateur (résolution 0.01 °C) associé à une Pt100 fournit par ILNAS.

Points d'étalonnage	-20 °C	0 °C	20 °C	50 °C	100 °C	150 °C
---------------------	--------	------	-------	-------	--------	--------

Chaque participant réalisera l'étalonnage avec sa propre procédure d'étalonnage muni de ses étalons. Votre participation restera recevable même si l'intégralité de la plage de températures n'est pas couverte.

■ Résultats

L'aptitude des laboratoires participants est évaluée au moyen de l'écart normalisé (E_N), en prenant pour référence les valeurs fournies par l'ILNAS, associées à ses meilleures incertitudes revendiquées. Un rapport final sera envoyé aux participants. Il contiendra les résultats de l'ensemble des participants (rendu avec une codification pour respecter l'anonymat), ainsi que leur exploitation.

■ Calendrier

La date limite d'inscription est prévue pour le 31 octobre 2025. Le départ de la CIL est prévu à partir de mi-novembre 2025.

■ Modalités et frais de participation

Les frais de participations s'élèvent à 450 € HT. Toute demande d'inscription doit être envoyée par courriel à l'adresse suivante : clients.labo@ilnas.etat.lu accompagnées d'une commande. Le déplacement jusqu'au lieu d'étalonnage est à la charge du laboratoire participant.



ILNAS

Southlane Tower I · 1, avenue du Swing · L-4367 Belvaux · Tél : (+352) 247 743 – 84 · E-mail : clients.labo@ilnas.etat.lu

www.portail-qualite.lu