

## Métrologie dimensionnelle Portes ouvertes du laboratoire et Nos solutions de rétrofit pour les bancs SIP

**Mardi 4 décembre de 13h30h à 16h30 au Cetim Centre-Val de Loire**  
9, boulevard Lahitolle – 18000 Bourges

Lors de cette rencontre **Cetim Centre-Val de Loire** propose de vous présenter :

- Son laboratoire de métrologie dimensionnelle accessible en « libre-service »
- Ses solutions de rétrofit des bancs de mesures SIP (de la Société Genevoise d'Instruments de Physiques)

---

### La métrologie en « libre-service » de quoi s'agit-il ?

Ce nouveau service a pour objectif de vous permettre de réaliser vos propres opérations de mesure et d'étalonnage dans notre laboratoire. Ainsi, vous avez accès à des équipements vérifiés et étalonnés (raccordés COFRAC) selon les exigences du référentiel NF EN ISO/CEI 17025 (version 2005). C'est l'assurance pour vous de disposer de moyens toujours conformes à la législation.

### Pourquoi une solution de rétrofit des bancs SIP ?

Plus de 10 ans après l'arrêt de la production des bancs de mesure dimensionnelle de la Société Genevoise d'Instruments de Physiques, ces équipements sont toujours très appréciés pour leurs qualités mécaniques exceptionnelles. Cependant avec le temps l'électronique des bancs est devenue leur point faible, avec des problèmes de stabilité et de disponibilité de pièces de rechange.

La solution de rétrofit que nous avons construite avec la société Cedarnet, repose sur le remplacement de l'électronique des bancs, complétée d'une unité de traitement de signal beaucoup plus performante. Son intérêt est de ne pas modifier ni la mécanique et ni l'optique du banc. Ainsi on restaure et on améliore les performances métrologiques des bancs SIP.

Venez assister à une démonstration !

Inscriptions par email avant le 28 Novembre :

[patrick.fontana@cetimcentrevalde Loire.fr](mailto:patrick.fontana@cetimcentrevalde Loire.fr)

ou

[pascal.bouche@cetimcentrevalde Loire.fr](mailto:pascal.bouche@cetimcentrevalde Loire.fr)

Renseignements techniques Pascal Bouche – Tél.: 02 48 48 01 11

[pascal.bouche@cetimcentrevalde Loire.fr](mailto:pascal.bouche@cetimcentrevalde Loire.fr)