

Attention : **DERNIERE NEWSLETTER PAPIER DU CT2M**

Inscrivez-vous à la version numérique ! On vous en dit plus en deuxième page.

Retour sur le Congrès International de Métrologie 2025 !

Le CT2M était présent du 11 au 14 mars à Lyon pour participer au CIM2025. Ce rendez-vous réunit tous les 2 ans les principaux acteurs de la métrologie au niveau international. Plusieurs tables rondes et de nombreuses présentations ont permis de découvrir les projets en cours et les travaux réalisés par les principaux laboratoires nationaux de métrologie, des organismes accréditeurs, des prestataires de métrologie et des laboratoires de recherche.

Une édition sous le signe du développement durable et de la digitalisation



En plus des avancées dans les mesures sur les domaines des masses, du dimensionnel, de la température, ou des autres grandeurs de base, de nombreuses sessions et tables rondes du CIM étaient consacrées cette année au **rôle de la métrologie dans la protection de l'environnement** et au **défi de la digitalisation des informations**.

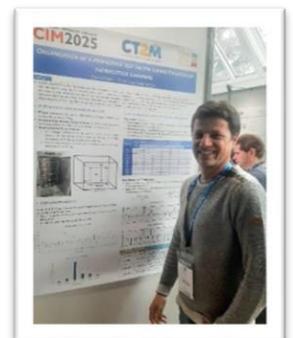
Sur le premier sujet, des avancées sur les méthodes de mesure des microplastiques ont par exemple été présentées par plusieurs intervenants. Plusieurs projets au niveau européen et international sont également en cours afin de mieux quantifier les différents types de pollution de notre environnement (analyses de l'eau, de l'air, des sols et de nos aliments) ; l'objectif étant de mieux quantifier les bénéfices des solutions proposées et ainsi pouvoir peser sur les décisions politiques.

Le deuxième thème important du congrès a été la digitalisation des données et notamment des certificats d'étalonnage. Les certificats traditionnels pourraient bientôt disparaître et laisser leur place à des certificats d'étalonnage numériques (CEN ou DCC en anglais). Des travaux ont été présentés sur la définition d'un format universel permettant une lecture automatisée, ce qui est particulièrement utile pour la surveillance des équipements et des processus de production. Ces certificats numériques ont l'avantage de pouvoir être intégrés au sein d'une infrastructure informatique de gestion des équipements et de suivi de la qualité de l'ensemble des processus. Si l'on ajoute à cela une dose d'intelligence artificielle, les différents experts du domaine annoncent une révolution dans la gestion des équipements de mesure et le suivi des processus d'analyses et de production pour les années à venir.

Deux présentations du CT2M sur les comparaisons inter-laboratoires

Lors d'une session axée sur les défis en qualité, David BENHAMOU, directeur du CT2M, a présenté la démarche qui a permis au CT2M d'être le premier organisateur de comparaisons inter-laboratoires dans le domaine des étalonnages accrédités par le COFRAC selon l'ISO/IEC 17043 (Accréditation n°1.7127 - Portée disponible sur www.cofrac.fr). La transition réussie vers la version 2023 du référentiel et les changements dans nos modalités de détermination des valeurs assignées et d'évaluation de la performance des participants ont également été développés.

Boris GEYNET a, quant à lui, présenté les résultats de la comparaison inter-laboratoires sur la caractérisation d'une enceinte thermostatique organisée fin 2024 en partenariat avec le laboratoire départemental de la Côte d'Or. De nombreuses rencontres et discussions intéressantes ont eu lieu autour de ces deux interventions.



Rendez-vous en mars 2027 pour la prochaine édition du CIM !

FIN DE LA NEWSLETTER PAPIER DU CT2M

Chers abonnés de notre **Newsletter papier**, afin de mieux répondre aux enjeux environnementaux et réglementaires, nous avons décidé de mettre un terme à l'envoi **papier** de notre newsletter.

Cette édition que vous avez entre les mains sera donc la dernière sous ce format.

Cette évolution répond à plusieurs objectifs :



Réduction de notre empreinte écologique

► Moins d'impression et de transport



Respect du RGPD en garantissant un suivi plus efficace de votre consentement



Meilleure délivrabilité

► Moins de risque de non-réception et de retour postal



Une diffusion plus rapide et interactive

► Liens vers des contenus supplémentaires

Si vous n'êtes pas encore inscrit(e) et que vous souhaitez recevoir notre newsletter au format numérique, il vous suffit de scanner le QR code suivant ►

Si vous étiez attaché(e) à la version papier, vous pourrez toujours imprimer le format original de la newsletter en la téléchargeant depuis la version numérique ou sur notre site internet.

Nous vous remercions pour votre fidélité et espérons que vous serez nombreux à suivre notre version numérique !



WEBINAR « Réunion du Club des Laboratoires @ccrédités »

Partage d'expériences, évolutions dans le domaine de l'accréditation, échanges d'auditeurs internes

Les webinars du CT2M consistent à traiter un sujet qui fait l'objet d'une présentation par un consultant du CT2M et qui est alimenté par vos différentes questions.

Notre prochain webinar portera sur le thème suivant :



Comment auditer le système d'information d'un laboratoire accrédité en s'appuyant sur le GEN GTA 02 ?

Le 20/06/2025 de 9h30 à 11h30

INSCRIPTION

Si vous souhaitez vous inscrire gratuitement à ce WEBINAR, scannez le QR code ci-contre :
Pour toute question, contactez Margaux VITELA à l'adresse suivante : mvitela@ct2m.fr



QUALITE		
Q1 – Comprendre et mettre en œuvre l'ISO 17025 : 2017 (2 jours) @		
- Maîtriser l'ISO 17025 : 2017 et les documents COFRAC associés - Améliorer son SMQ actuel - Cas pratique sur les documents du SMQ du CT2M	- Les 9 et 10 septembre 2025	1110 € HT
Q1C - Les documents de référence du COFRAC et la gestion des portées d'accréditation (1 jour) @		
Pré requis : Avoir des connaissances de base sur la norme l'ISO 17025 - Connaître les exigences du GEN REF 10, GEN REF 11, LAB REF 08 et SH REF 08 - Savoir gérer sa portée d'accréditation et rédiger une procédure de gestion de la portée d'accréditation	- Le 13 mai 2025 (exclusivement @) - Le 16 octobre 2025 (exclusivement @)	590 € HT
Q2 – Devenir auditeur interne selon l'ISO 17025 (4 jours)		
- Maîtriser les exigences de l'ISO 17025 et les documents COFRAC - Maîtriser les techniques d'audit, en cohérence avec l'ISO 19011 - Cas pratique : audit du laboratoire du CT2M accrédité COFRAC	- Du 23 juin à 13h30 au 27 juin 2025 à 12h30 - Du 6 octobre à 13h30 au 10 octobre 2025 à 12h30	2220€ HT
Q3 - Se préparer à l'audit COFRAC (1 jour) @		
- Connaître les attitudes positives et les pièges à éviter en audit - Applications pratiques face à un auditeur en condition réelle	- Le 27 novembre 2025	590 € HT
Q4 - Perfectionnement Audit Interne (2,5 jours)		
Pré requis : Connaître les exigences de l'ISO 17025 - Maîtriser les techniques d'audit, en cohérence avec l'ISO 19011 - Pratiquer en condition réelle l'audit d'un laboratoire COFRAC	- Du 25 juin au 27 juin 2025 jusqu'à 12h30 - Du 8 octobre au 10 octobre 2025 jusqu'à 12h30	1710 € HT
Q5 - Approche processus (1,5 jours) @		
- Savoir intégrer l'approche processus à un système de management de la qualité accrédité ISO 17025 ou ISO 15189 ou ISO 17043	- Nous consulter	850 € HT
Q6 – Savoir auditer la fonction métrologie (2,5 jours) @		
- Maîtriser les techniques d'audit en métrologie - Réaliser un audit métrologie en conditions réelles	- Du 1er au 3 juillet 2025 jusqu'à 12h30 - Du 16 déc. au 18 décembre 2025 à 12h30	1710 € HT
Q7 - Devenir Responsable Qualité en laboratoire (2 jours) @		
- Se familiariser avec le vocabulaire et les outils de la qualité - Maîtriser les exigences qualité de l'ISO 17025	- Les 21 et 22 mai 2025 - Les 23 et 24 septembre 2025	1110€ HT
Q8 - Devenir Responsable Technique en laboratoire (2 jours) @		
- Maîtriser les exigences techniques de l'ISO 17025, notamment en métrologie, gestion du personnel et présentation des rapports	- Les 14 et 15 mai 2025 - Les 14 et 15 oct.2025 (exclusivement @)	1110€ HT
Q9 – Devenir auditeur interne selon l'ISO 17020 (3 jours) @		
- Maîtriser l'ISO 17020 et les documents COFRAC associés / Maîtriser les techniques d'audit, en cohérence avec l'ISO 19011 / Cas pratique : audit du laboratoire du CT2M	- Nous consulter	1970€ HT
Q10 - Qualité selon l'ISO 9001 version 2015 (1 jour) @		
- Maîtriser la version 2015 de l'ISO 9001	- Le 20 mai 2025	590 € HT
Q12 – Comprendre et mettre en œuvre l'ISO 15189 version 2022 (2 jours) @		
- Maîtriser l'ISO 15189 et les documents associés du COFRAC	- Nous consulter	1110 € HT
Q12B – Les évolutions de l'ISO 15189 version 2022 (1 jour) @		
- Maîtriser les évolutions de l'ISO 15189 version 2022 et les documents associés du COFRAC	- Nous consulter	590 € HT
Q13 – Approche Risques & Opportunités (1 jour) @		
- Mettre en œuvre l'approche Risques & Opportunités pour améliorer sur SMQ	- Le 20 mai 2025	590 € HT
Q14 – Comprendre et mettre en œuvre l'ISO 17043 version 2023 (2 jours) @		
- Maîtriser l'ISO 17043 version 2023 et les documents COFRAC associés	- Les 1 et 2 octobre 2025	1110 € HT
Q15 – Gestion du système d'information selon le GEN GTA 02 & validation des fichiers de calculs (1 jour) @		
- Savoir gérer un Système d'Informations selon le GEN GTA 02 du COFRAC - Savoir valider les fichiers de calcul du laboratoire	- Le 23 avril 2025 (exclusivement @) - Le 30 septembre 2025 (exclusivement @)	590 € HT
Q16 – Gérer les compétences du personnel en laboratoire accrédité (1 jour) @		
- Savoir mettre en place les exigences relatives au personnel des référentiels d'accréditation - Savoir réaliser l'habilitation et le maintien en compétence	- Le 3 juin 2025	590 € HT
Q17 – Comprendre et mettre en œuvre l'ISO 17034 (2 jours) @		
- Maîtriser l'ISO 17034 version 2016 et connaître les recommandations du Guide ISO 35	- Nous consulter	1110 € HT
Nouveauté : Q18 – Savoir auditer le système d'information d'un laboratoire accrédité (1,5 jours)		
- Connaître les techniques pour auditer le système d'information - Pratiquer l'audit d'un système d'information, sur des études de cas, et en conditions réelles dans un laboratoire accrédité	- Le 1 et 2 octobre 2025 jusqu'à 12h30	1120 € HT

@ : Formations réalisables en ligne, pour plus d'informations veuillez nous contacter

Toutes ces formations peuvent être adaptées à vos besoins et réalisées dans votre entreprise.

METROLOGIE GENERALE

Nouveauté : MGO - La pratique des mesures : les principales grandeurs physique et technologies de capteurs associées (3 jours) @

- Comprendre les principales grandeurs physiques et les différentes technologies de capteurs pour les mesurer	Du 16 au 18 décembre 2025	1520 € HT
- Savoir choisir un capteur en fonction de son besoin		

MG1 - Métrologie par la pratique (3,5 jours)

- Acquérir les connaissances de bases en métrologie	- Du 3 au 6 juin 2025 jusqu'à 12h30	2170 € HT
- Pratique : étalonnage des principaux instruments (Thermomètre, enceinte, balance, pipette,...)	- Du 4 au 7 novembre 2025 jusqu'à 12h30	

MG1B – Perfectionnement à la métrologie (1 jour) @

- Prérequis : Maîtriser les principaux concepts de métrologie		590 € HT
- Savoir optimiser les périodicités d'étalonnage de son parc d'instruments	- Le 15 octobre 2025	
- Savoir choisir entre internalisation et externalisation des étalonnages		

MG1C – Savoir évaluer les niveaux de risques lors d'une déclaration de conformité (1 jour) @

- Comprendre les enjeux lors de l'émission d'une déclaration conformité	- Nous consulter	590 € HT
- Savoir évaluer le niveau de risque d'une déclaration de conformité		

MG2 - Estimation des incertitudes d'étalonnage et d'essai (3 jours) @

- Savoir estimer une incertitude selon la méthode GUM et l'ISO 5725	- Du 22 avril à partir de 13h30 au 25 avril 2025 jusqu'à 12h30	1520 € HT
- Applications pratiques à des incertitudes d'étalonnages et d'essais	- Du 16 au 18 septembre 2025	

MG2B - Estimation des incertitudes d'étalonnage & constitution des dossiers VDM en voie 3 interne (3 j) @

- Connaître les exigences du GEN REF 10 et savoir constituer un dossier de validation de méthode d'étalonnage	- Du 17 au 19 juin 2025	1520 € HT
- Savoir estimer les incertitudes d'étalonnage et évaluer la capacité de sa méthode	- Du 2 au 4 décembre 2025	

MG3 - Validation des méthodes quantitatives (3 jours) @

- Savoir valider les méthodes selon la NF T 90-210 et la NF V 03-110	- Du 24 au 26 juin 2025	1520 € HT
- Applications pratiques à des méthodes d'analyse quantitatives	- Du 9 au 11 décembre 2025	

MG3B - Validation des méthodes qualitatives (1,5 jours) @

- Savoir valider les méthodes qualitatives selon les référentiels existants	- Nous consulter	850 € HT
---	------------------	----------

MG3C - Suivi des performances des méthodes (1 jour) @

- Savoir suivre les performances en routine des méthodes, réévaluer les incertitudes et maintenir les compétences personnelles	- Nous consulter	590 € HT
--	------------------	----------

MG3D - Exigences du GEN REF 10 et la validation des méthodes d'étalonnages (1 jour) @

- Connaître les exigences du GEN REF 10 et savoir constituer un dossier de validation de méthode d'étalonnage	- Le 17 juin 2025	590 € HT
	- Le 2 décembre 2025	

MG4 - Estimation des incertitudes d'analyses selon l'ISO 11352 (1 jour) @

- Savoir utiliser les données du laboratoire pour estimer les incertitudes	- Le 26 juin 2025 ou le 11 décembre 2025	590 € HT
--	--	----------

MG5 - Cartes de contrôle (1 jour) @

- Savoir mettre en place et exploiter les Contrôles Internes de Qualité	- Le 14 mai 2025 (exclusivement en @)	590 € HT
---	---------------------------------------	----------

MG6 - Devenir Responsable Métrologie (2 jours) @

- Savoir gérer un parc d'instruments de mesure	- Les 11 et 12 juin 2025	1110 € HT
- Piloter l'ensemble du processus métrologie dans son entreprise	- Les 25 et 26 novembre 2025	

MG7 - Sensibilisation à la Métrologie (1 jour) @

- Connaître le vocabulaire et les principaux concepts de métrologie	- Le 1er avril 2025	590 € HT
	- Le 11 septembre 2025 (exclusivement @)	

MG8 – Exploitation des Essais Inter-Laboratoires (2 jours) @

- Comprendre les rapports d'essais inter-laboratoires	- Les 13 et 14 mai 2025	1110 € HT
- Savoir les exploiter pour estimer son incertitude	- Les 26 et 27 novembre 2025	

MG9 – Sensibilisation à l'estimation des incertitudes (1 jour) @

- Maîtriser le concept et savoir exploiter l'incertitude	- Le 2 avril 2025	590 € HT
	- le 12 septembre 2025 (exclusivement @)	

MG10 – Méthode de Monte-Carlo pour estimer les incertitudes (1 jour) @

- Connaître la méthode de Monte-Carlo et savoir l'appliquer	- Nous consulter	590 € HT
---	------------------	----------

MG11 – Incertitudes et fonction d'étalonnage (2 jours)

- Savoir estimer les incertitudes associées à une fonction d'étalonnage	- Nous consulter	1050 € HT
---	------------------	-----------

MG12 – Statistiques en laboratoire (1,5 jours) @

- Connaître et savoir appliquer tous les outils statistiques utilisés en labo, pour la validation de méthodes, les incertitudes, ...	- Du 27 mai au 28 mai 2025 jusqu'à 12h30	850 € HT
--	--	----------

@ : Formations réalisables en ligne, pour plus d'informations veuillez nous contacter

Toutes ces formations peuvent être adaptées à vos besoins et réalisées dans votre entreprise.

METROLOGIE SPECIFIQUE

MS1 - Métrologie des masses et des balances (3 jours)

- Maîtriser l'étalonnage des masses et des balances (théorie & pratique) - Savoir estimer les incertitudes d'étalonnage et de pesée	- Du 18 au 20 novembre 2025	1845 € HT
--	-----------------------------	-----------

MS2 – QAL 1, QAL 2, QAL 3 et AST (1 jour) @

- Connaître les nouvelles normes NF EN 14 181 et FD X 43-132 - Savoir mettre en place les procédures QAL 1, 2, 3 et AST	- Nous consulter	650 € HT
--	------------------	----------

MS3 - Métrologie des températures (2 jours)

- Savoir étalonner un thermomètre et caractériser une enceinte	- Les 23 et 24 avril 2025	1110 € HT
--	---------------------------	-----------

MS4 - Métrologie des volumes (2,5 jours)

- Savoir étalonner les appareils volumétriques (pipettes, fioles...)	- Nous consulter	1350 € HT
--	------------------	-----------

MS4B – Perfectionnement à la métrologie des volumes (2 jours)

- Savoir mettre en application les évolutions de la série des normes ISO 8655 et du LAB GTA 90 - Maîtriser la métrologie des balances utilisées pour l'étalonnage des AVAP	- Les 20 et 21 mai 2025	1110 € HT
---	-------------------------	-----------

MS5 – Métrologie des PH – mètres (1 jour) @

- Savoir étalonner et contrôler les pH-mètres	- Le 29 avril 2025	590 € HT
---	--------------------	----------

MS6 – Métrologie, incertitudes & validation de méthodes dans le Nucléaire (3,5 jours) @

- Maîtriser les exigences techniques en laboratoire accrédité LAB GTA 35	- Du 25 au 28 novembre 2025 jusqu'à 12h30	2160 € HT
--	---	-----------

MS7 – Métrologie des préemballages (1 jour) @

- Connaître et savoir appliquer la réglementation pour les préemballages - Concevoir un plan de contrôle et juger de la conformité d'un lot	- Nous consulter	590 € HT
--	------------------	----------

MS8 – Métrologie en dimensionnel (2 jours)

- Maîtriser les concepts de métrologie et d'incertitudes en dimensionnel	- Nous consulter	1110 € HT
--	------------------	-----------

MS10 – Métrologie dans le domaine électrique (2 jours)

- Acquérir les connaissances de base dans le domaine de la métrologie électrique	- Nous consulter	1110 € HT
--	------------------	-----------

MS11 – Métrologie en laboratoire de prélèvement d'air (2 jours) @

- Acquérir les connaissances de base dans le domaine de la métrologie des équipements de prélèvement d'air	- le 12 novembre à partir de 13h30 au 14 novembre 2025 jusqu'à 12h30	1110 € HT
--	--	-----------

MS12 – Estimation des incertitudes en microbiologie (1,5 jours) @

- Connaître le vocabulaire et les concepts d'incertitudes en microbiologie - Savoir estimer l'incertitude associée à un résultat d'analyse en microbiologie	- Du 27 mai au 28 mai 2025 à 12h30	850 € HT
--	------------------------------------	----------

MS12B – Estimation of uncertainties in microbiology of chemical disinfectants (1 jour) @

- Understand the vocabulary and concepts of uncertainty in microbiology - Understand how to estimate the uncertainties	- Nous consulter	590 € HT
---	------------------	----------

Nouveauté : MS13 – Métrologie des spectrophotomètres (2 jours)

- Acquérir les connaissances de base de la métrologie des spectrophotomètres UV-visible - Savoir exploiter des documents d'étalonnage (certificat, constat, ...) - Savoir estimer l'incertitude d'étalonnage d'un spectrophotomètre	- Les 11 et 12 juin 2025	1110€ HT
---	--------------------------	----------

LABORATOIRES DE BIOLOGIE MEDICALE

LBM1 – Améliorer l'estimation des incertitudes en LBM (1 jour) @

Dates : Nous consulter	590 € HT
------------------------	----------

LBM2 – Métrologie en LBM (1 jour) @

Dates : Nous consulter	590 € HT
------------------------	----------

LBM3 – Validation/Vérification de méthodes selon la révision 2 du SH GTA 04 (1 jour) @

Dates : Nous consulter	590 € HT
------------------------	----------

PARCOURS QUALITE ET METROLOGIE

PARCOURS DE FORMATION QUALITÉ (7 jours)

PARCOURS 1 : Q2 (23 au 27 juin 2025) + Q1C (13 mai 2025) + Q7 (21 et 22 mai 2025) PARCOURS 2 : Q1 (9 et 10 septembre 2025) + Q4 (8 au 10 octobre 2025) + Q1C (16 novembre 2025)	Tarif : Nous consulter
--	------------------------

PARCOURS DE FORMATION MÉTROLOGIE (10,5 jours)

PARCOURS 1 : MG6 (11 et 12 juin 2025) + MG2B (17 au 19 juin 2025) + MG3 (24 au 26 juin 2025) + Q6 (1 au 3 juillet 2025) PARCOURS 2 : MG6 (25 et 26 novembre 2025) + MG2B (2 au 4 déc. 2025) + MG3 (9 au 11 déc. 2025) + Q6 (16 au 18 décembre 2025)	Tarif : Nous consulter
--	------------------------

WEB SESSIONS (0,5 jour)

eWS1 - Niveau de risque associé à la déclaration de conformité : comment le déterminer et l'intégrer aux documents d'étalonnage ou d'essais ? @	Le 23 septembre 2025 jusqu'à 12h30	500 € HT
eWS2 - Comment utiliser ses résultats d'EIL/EEQ pour (ré)évaluer ses incertitudes ? @	Le 30 septembre 2025 jusqu'à 12h30	500 € HT
eWS3 - Comment organiser son propre EIL (comparaisons bilatérales ou faible nombre de participants) ? @	Le 16 octobre 2025 jusqu'à 12h30	500 € HT
eWS4 – Les incertitudes de pesée : comment les estimer ? @	Le 4 juin 2025 jusqu'à 12h30	500 € HT

Toutes ces formations peuvent être adaptées à vos besoins et réalisées dans votre entreprise.



Le CT2M vous propose des comparaisons inter-laboratoires internationales dans différents domaines d'activités sur des essais et étalonnages adaptés à vos besoins. Voici la liste des CIL en cours et celles qui seront lancées d'ici au premier semestre 2025 :

C'est en cours ! Période prévue d'envoi du rapport	C'est pour très bientôt ! Période d'inscription
Evaluation de l'efficacité des désinfectants chimiques (EN 17111 et EN 16777) : avril 2025 Etalonnage d'une chaîne de mesure de température : septembre 2025 Etalonnage d' appareils volumétriques à piston : septembre 2025 (*) Etalonnage de masses (2 mg à 20 kg) – janvier 2026	Etalonnage d'un chronomètre Etalonnage d'une balance Etalonnage de masses (100 kg et 2000 kg) Etalonnage d'une alimentation électrique Etalonnage d'un analyseur gaz Evaluation de l'efficacité des désinfectants (NF EN 13697 et NF EN 1276)

1^{er}
semestre
2025

(*) CIL organisée sous accréditation COFRAC (attestation n°1-7127, portée disponible sur www.cofrac.fr)

Les fiches descriptives et le lien vers la fiche d'inscription sont mis à disposition sur le site internet du CT2M (<https://ct2m.fr/>) au moment de l'appel à inscriptions de chaque CIL.

Vous pouvez nous faire part de votre intérêt à tout moment afin que l'on vous intègre à la liste des destinataires des appels à inscriptions.

Contact : Boris GEYNET / eil@ct2m.fr / 04.90.50.90.14.



LABORATOIRE



Notre laboratoire d'étalonnage de masses du CT2M est accrédité COFRAC (n°2.1292 – portée disponible sur www.cofrac.fr) depuis plus de 30 ans.

Nous vous proposons une offre complète pour vos masses étalons de 1 mg à 5 tonnes :

- la fourniture de poids ou masses neuves,
- l'étalonnage et la vérification pour toutes classes de précision (E1 à M3),
- l'ajustage,
- la remise en conformité,
- la fabrication et l'étalonnage de masses spéciales.



Cette année, nous vous proposons 2 services complémentaires afin de toujours mieux répondre à vos attentes :

- **La suivi de la dérive de vos masses étalons (suivi graphique selon l'historique),**
- **La mise en place d'une relance selon vos périodicités d'étalonnages.**

Si ces services vous intéressent, contactez-nous par email à l'adresse suivante : alamour@ct2m.fr ou par téléphone au 04.90.50.90.14. Nous sommes également à votre disposition pour définir au mieux vos besoins (choix des valeurs nominales, classes, périodicité d'étalonnage, utilisation, ...).

Plus d'informations et d'actualités sur notre site internet : www.ct2m.fr.



Toute l'équipe du CT2M vous attend sur le site du Centre des Creusets à Saint-Chamas dans une ambiance de travail sympathique et conviviale.

Pour tout renseignement, vous pouvez nous contacter au :
04 90 50 90 14 ou ct2m@ct2m.fr