

La lettre du CT2M

Le partenaire à votre mesure

N°14, Mars 2007

« Nous n'héritons pas de la Terre de nos ancêtres, nous l'empruntons à nos enfants. » (A. de Saint-Exupéry)

Au carrefour du Développement Durable et de la Métrologie, le CT2M, compétent et expérimenté, se positionne en partenaire privilégié.

Dans ce but, nous avons réalisé une enquête sur les besoins des entreprises dans les domaines de la santé et de l'environnement en collaboration avec la Région PACA et l'Union Européenne. Voici les résultats de cette enquête.

1) Les résultats de l'enquête 2006

Les entreprises interrogées sont, pour la plupart, des PME-PMI (65%) représentant les secteurs industriels caractéristiques de la région PACA (pétrochimie, pharmaceutique, sidérurgie...).

Dans ce domaine, où l'évaluation de l'incertitude de mesure et l'échantillonnage sont des paramètres importants, les entreprises n'en ont pas forcément conscience. Seules 50% des entreprises interrogées estiment leurs incertitudes de mesure et 25% se préoccupent de la représentativité de leur échantillonnage.

La plupart des entreprises (près de 80%) font appel à des organismes accrédités en raison de la qualité de leurs prestations sur le terrain.

La fonction santé-environnement est en pleine évolution au sein des petites et grandes entreprises : elle a pris de l'importance ces dernières années suite à une prise de conscience de l'enjeu et à une plus grande sévérité de la réglementation. Cette tendance ne semble pas prête de s'inverser...

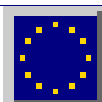
2) Environnement et Métrologie

Les industriels qui doivent réaliser des mesures en continu aux rejets atmosphériques de leurs installations (CO, NOx, CO₂,...), se trouvent confrontés à des problématiques qui se situent au croisement de la Métrologie et de l'Environnement. Ils doivent vérifier que leurs Systèmes Automatiques de Mesures (AMS) sont **capables** de fournir les incertitudes de mesure requises par la réglementation et que la qualité des mesures est maintenue au cours du fonctionnement normal de l'AMS. Comment faire ?

Les procédures QAL1, QAL2, QAL3 et AST décrites dans les normes NF EN ISO 14956 et NF EN 14181 l'expliquent. Le CT2M vous propose des formations personnalisées pour leur mise en place.

3) Santé et estimation des incertitudes

Le LAB GTA 14 « Guide d'évaluation des incertitudes en Biologie Médicale » est sorti. La méthode sera présentée dans le prochain stage « Perfectionnement aux Calculs d'Incertainitudes ».



Contacts:

Laure DOMENECH, Nicholas BOUILLON, David BENHAMOU

CT2M, Centre des creusets, 13250 Saint-Chamas, Tél: 04 90 50 90 14 - Fax: 04 90 50 89 63, ct2m@ct2m.fr, www.ct2m.fr

Vous souhaitez vous former ?

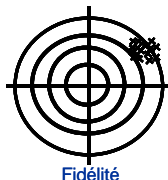
Le partenaire à votre mesure

Au service des laboratoires, le CT2M vous propose 6 stages:

1) Métrologie en laboratoire:

Objectifs:

- ▶ Acquérir les connaissances de bases en métrologie.
- ▶ Maîtriser l'étalonnage des principaux instruments.

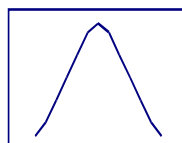


Durée: 3 jours
Dates: 14, 15 et 16 mars 2007
26, 27 et 28 septembre 2007
Lieu: Saint-Chamas (13)
Prix: 990 €HT

2) Calculs d'incertitudes:

Objectifs:

- ▶ Savoir estimer une incertitude.
- ▶ Appliquer à des mesures, essais et analyses.



Durée: 3 jours
Dates: 28, 29 et 30 mars 2007
10, 11 et 12 octobre 2007
Lieu: Saint-Chamas (13)
Prix: 990 €HT

3) Qualité en laboratoire:

Objectifs:

- ▶ Maîtriser l'ISO 17025.
- ▶ Mettre en place et simplifier la documentation Qualité.



Durée: 2 jours
Dates: 26 et 27 avril 2007
25 et 26 octobre 2007
Lieu: Saint-Chamas (13)
Prix: 660 €HT

4) Devenir auditeur interne en laboratoire:

Objectifs:

- ▶ Devenir auditeur interne en laboratoire.
- ▶ Conduire un audit, établir un rapport d'audit.



Durée: 3 jours
Dates: 23, 24 et 25 mai 2007
21, 22 et 23 novembre 07
Lieu: Saint-Chamas (13)
Prix: 990 €HT

5) Validation des méthodes:

Objectifs:

- ▶ Connaître les principales normes associées.
- ▶ Savoir valider une méthode d'analyse.

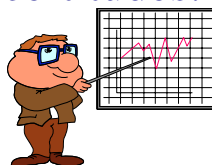


Durée: 2 jours
Dates: 7 et 8 juin 2007
6 et 7 décembre 2007
Lieu: Saint-Chamas (13)
Prix: 660 €HT

6) Perfectionnement aux calculs d'incertitudes:

Objectifs:

- ▶ Savoir exploiter les Contrôles Qualité Internes et Externes pour estimer les incertitudes
- ▶ Savoir utiliser la méthode de Monte-Carlo



Durée: 2 jours
Dates: 14 et 15 juin 2007
13 et 14 décembre 2007
Lieu: Saint-Chamas (13)
Prix: 660 €HT

Si vous souhaitez une formation plus spécifique, contactez-nous.