

# La lettre du CT2M

Le partenaire à votre mesure

N°15, Septembre 2007

## LES PETITS DEJEUNERS DU CT2M

Ne vous y trompez pas, le CT2M ne lance pas une nouvelle chaîne de restaurant spécialisée dans les petits déjeuners...

LES PETITS DEJEUNERS DU CT2M sont l'occasion de discuter de vos préoccupations présentes et futures sur un thème particulier en lien avec la métrologie.

Ces rendez-vous se veulent courts, conviviaux et pratiques. Ils seront suivis, pour ceux qui le souhaitent, d'une visite en relation avec le thème abordé.



Notre premier PETIT DEJEUNER aura lieu le 9 octobre au matin sur le site d'AIRFOBEP à Martigues. Nous espérons vous y voir nombreux !

### *"la métrologie des rejets atmosphériques industriels - évolution de la législation et des techniques de mesure"*

Cette conférence a pour but d'informer les participants sur l'évolution en 2008/2009 de la législation dans le domaine des rejets à l'émission des installations industrielles. Les normes QAL 1, 2 et 3 (Quality Assurance Level) qui s'appliqueront aux systèmes automatiques de mesure de gaz seront notamment présentées. Les aspects métrologiques (achats, nouvelles exigences, suivi du matériel de mesure), économiques et financiers liés à cette évolution de la réglementation seront discutés avec les participants.

Les résultats de l'enquête du CT2M sur les besoins des industriels de la région PACA en mesures, dans les domaines du Développement Durable et de la Santé, seront présentés à cette occasion.

Cette conférence sera suivie d'une visite d'AIRFOBEP, Association pour la surveillance de la qualité de l'air de la région de l'étang de Berre et de l'Ouest des Bouches-du-Rhône.

RENDEZ-VOUS SUR [www.ct2m.fr](http://www.ct2m.fr) POUR TELECHARGER L'INVITATION.



Contacts:

Nicholas BOUILLON, Laure DOMENECH, David BENHAMOU

CT2M, Centre des creusets, 13250 Saint-Chamas, Tél: 04 90 50 90 14 - Fax: 04 90 50 89 63, [ct2m@ct2m.fr](mailto:ct2m@ct2m.fr), [www.ct2m.fr](http://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.

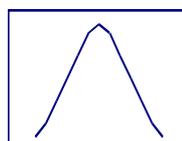


**Durée:** 3 jours  
**Dates:** 26, 27 et 28 septembre 2007  
**Lieu:** Saint-Chamas (13)  
**Prix:** 990 € HT

## 2) Calculs d'incertitudes:

### Objectifs:

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



**Durée:** 3 jours  
**Dates:** 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:** 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:** 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:** 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:** 13 et 14 décembre 2007  
**Lieu:** Saint-Chamas (13)  
**Prix:** 660 € HT

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