



Zoom sur CREATMOS, filiale de IANESCO-CHIMIE

Située à Poitiers, cette jeune société est la seule structure accréditée actuellement en Poitou-Charentes pour le contrôle de l'air des lieux de travail. Elle a su se faire une place dans son domaine tout en restant complémentaire de sa société-mère.

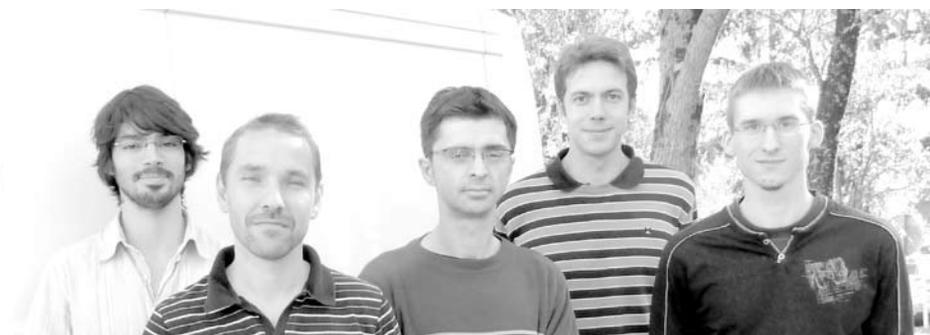
Le point sur IANESCO-Chimie

En novembre 2010, nous vous avons présenté la maison mère, le laboratoire IANESCO-CHIMIE qui propose des prestations (prélèvements, analyses, essais, recherches, études et conseils) à ses clients issus de l'environnement et des Matériaux destinés au contact des aliments. Depuis cet article, la société a continué sa croissance.

Tout d'abord, le pôle **hydrobiologie** s'est étoffé avec la nomination d'Ellen DALINO au poste de responsable du service hydrobiologie et la concrétisation d'un recrutement en

CDI de Julien BOUTRY comme chargé d'études pour cette activité. L'objectif de IANESCO, via ce développement et via le renforcement du partenariat scientifique avec des spécialistes de

l'Université de Poitiers, est de mieux répondre aux attentes des clients. A noter que le laboratoire IANESCO est la seule structure accréditée (par le COFRAC) actuellement en Poitou-Charentes pour la réalisation d'essais permettant de caractériser la qualité hydrobiologique des cours d'eau.



Cyril HUE, Directeur de CREATMOS, entouré de son équipe

ULTRA-TURRAX® Tube Drive control

Mélange
Dispersion
Homogénéisation
Broyage

- ✓ Haute sécurité de l'utilisateur
- ✓ Tube à usage unique fermé hermétiquement
- ✓ Pas de risque de contamination croisée
- ✓ Répétabilité des essais
- ✓ Exempt de nettoyage
- ✓ Pour des applications uniques ou en série



Etape 1
L'application: dispersion de feuilles de menthe.

Etape 2
Le tube est inséré sur le poste de travail.



Etape 3
Les feuilles de menthe sont homogénéisées par l'unité rotor/stator dans le DT Tube.



Etape 4
Résultat du test: les feuilles de menthe ont été homogénéisées. On retire le tube du poste de travail.



Etape 5
Selon les besoins, l'échantillon à analyser peut-être extrait par une seringue grâce à la membrane perforable du couvercle du tube.



Etape 6
Le tube est étiqueté, stocké comme échantillon de référence.

Au niveau des **résidus de médicaments et autres perturbateurs endocriniens** dans les eaux, sujet porteur nécessitant d'importantes connaissances scientifiques et du matériel analytique de pointe, IANESCO a signé fin 2010 avec l'ARS (Agence Régionale de Santé) et le Laboratoire de Chimie et de Microbiologie de l'Eau de l'ENSIP, une convention de partenariat relative au développement d'un programme de recherche de ces substances dans le cadre du 2^{ème} plan régional santé environnement Poitou-Charentes. IANESCO aide également les collectivités dans le cadre de la circulaire du 29 septembre 2010 relative à l'**action RSDE** sur les stations de traitement de eaux usées urbaines (STEU).

Concernant le pôle **Matériaux et Emballages au contact des aliments**, IANESCO a d'ores et déjà étudié les modifications et les conséquences du nouveau règlement CE 10/2011 « Plastic Implementing Measure » (PIM). Rappelons que IANESCO est le 1^{er} laboratoire accrédité par le COFRAC en France pour la recherche de certaines substances organiques dans les objets plastiques destinés au contact des aliments : phtalates (plastifiants les plus utilisés au monde), antioxydants et amines aromatiques primaires.

A noter que, suite au succès en septembre 2010 de la 1^{ère} journée d'informations technique pour les industriels concernant l'action RSDE (Rejets des Substances Dangereuses dans l'Eau), le laboratoire va organiser une 2^{ème} journée d'information technique à la rentrée (plus d'infos en vous inscrivant à la news letter sur www.ianesco.fr).

CREATMOS

Jusqu'en 2003, l'activité de prélèvements et de mesures de la pollution atmosphérique et des ambiances de travail faisait partie intégrante du laboratoire IANESCO. La création d'une structure indépendante en 2003 résulte de la



Designed to work perfectly

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre microsite www.ika.com/uttd_en





Installation du matériel en vue d'un prélèvement de rejet atmosphérique

volonté du conseil d'administration de l'époque de développer une activité complémentaire à celle du laboratoire. CREATMOS est maintenant une filiale à 100% du laboratoire IANESCO sous la forme d'une SARL indépendante basée à Poitiers, à quelques encablures de la maison mère.

Le domaine d'intervention de la société est vaste. Il concerne l'air à l'émission de certains rejets atmosphériques (comme les émissions des industriels), l'air des lieux de travail ou encore l'air intérieur (public ou privé) ou l'air ambiant extérieur que chacun respire. Les mesures réalisées sur site et les analyses en laboratoire concernent les poussières, les composés organiques volatils, les gaz de combustion, les métaux (plomb, arsenic...), les dioxines...

Toutes les prestations sur site sont réalisées par le directeur et son équipe de 4 techniciens (BAC + 2). Ils sont basés au sein du pôle des Eco-industries sur le site de l'université de Poitiers.

Le directeur, Cyril HUE, diplômé de l'université d'Angers (MST Gestion de l'environnement) a commencé sa carrière comme chargé d'études dans un bureau d'étude spécialisé dans le domaine de l'eau et des installations classées. Il a ensuite intégré le laboratoire IANESCO comme responsable du secteur d'activité « qualité de l'air » puis a pris la direction de CREATMOS à sa création en 2003.

Les clients sont des industriels aux activités très variées (traitement de surfaces, cabines de peinture, imprimeries, aéronautique...).

Les principales prestations réalisées par CREATMOS sont :

- Des mesures réglementaires sur les rejets atmosphériques industriels :
 - o Mesures des gaz de combustion dans les rejets de chaudières,
 - o Mesures de composés organiques volatils en sortie de cabines de peintures,
 - o Analyses d'acidité, d'alcalinité, de métaux, d'acides sur des rejets issus de traitements de surfaces...

- Des mesures d'exposition du personnel sur les postes de travail :

- o Mesures de poussières de bois dans les

ateliers de menuiseries,

- o Mesures de composés organiques volatils sur les postes où sont utilisés des peintures, des solvants...

CREATMOS a acquis, au fil des ans, différentes reconnaissances qui garantissent des résultats fiables pour les clients. La société est accréditée depuis 2005 par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation, organisme indépendant et unique en France) pour la majeure partie de ses activités de prélèvements et d'analyses dans le domaine des mesures sur les rejets canalisés et, depuis février 2011, pour les mesures dans l'air des lieux de travail. La portée d'accréditation est disponible sur le site www.cofrac.fr sous le n°1-1657.

Cette accréditation repose sur le respect des textes de référence : la norme NF EN ISO/CEI 17025, les normes analytiques mais également les textes réglementaires. Cette reconnaissance prouve :

- la compétence technique,
- la gestion pertinente d'un système qualité,
- la capacité à produire des résultats fiables.

Par ailleurs, CREATMOS est une structure officielle agréée depuis 2006 par le Ministère en charge de l'Environnement pour effectuer certains types de prélèvements et d'analyses à l'émission des substances dans l'atmosphère (dernier arrêté mis à jour le 23 décembre 2010 et rectifié le 19 février 2011). L'accréditation COFRAC est un préalable à l'obtention de ces agréments.

Les points forts de la jeune société résident dans les conseils que l'équipe apporte aux clients à propos d'une réglementation très complexe et dans la réactivité d'une structure à taille humaine. Le personnel de CREATMOS est composé d'une équipe de 5 personnes, dont une majorité de techniciens de prélèvements ayant des formations BAC+2 dans les domaines de la chimie ou mesures physiques.

Compte tenu de la pression réglementaire croissante dans les domaines de compétence de CREATMOS, les objectifs de la société sont de développer de façon conséquente ses activités notamment dans le domaine de l'air des lieux de travail. Cette croissance devrait se traduire par l'embauche d'un technicien courant 2011 et de 2 techniciens supplémentaires pour l'année 2012.

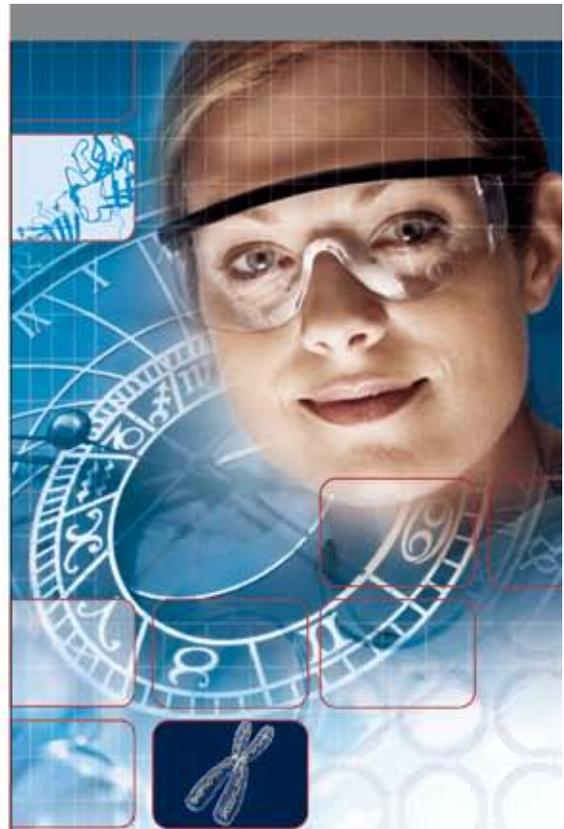
MH

Contact :

CREATMOS Contrôle de Rejets Atmosphériques
Pôle des éco-industries de Poitou Charente
Cyril HUE, Directeur
Tel: 05.49.44.76.25
Fax: 05.49.38.39.82
c.hue@creatmos.fr
www.creatmos.fr



Pesée des filtres en laboratoire.



Entrez dans une nouvelle ère

En associant deux produits innovants tels que le nouveau spectrophotomètre pour microplaques Epoch™ et la nouvelle plaque multivolume Take3™, le résultat ne peut être que prometteur : un système conçu pour que les scientifiques puissent exécuter toute une série de dosages avec une variété de conteneurs d'échantillons et de volumes.

Un système – plus de possibilités pour un coût moindre. Plus d'informations sur www.biotek.fr

Get a Better Reaction!



BioTek®
Get a Better Reaction

BioTek Instruments GmbH
Bureau de Liaison France
50 avenue d'Alsace, 68025 Colmar Cedex
Tel: 03 89 20 63 29, Fax: 03 89 20 43 79
info@biotek.fr, www.biotek.com