



Société Française  
de Toxicologie Analytique



Société Marocaine de Toxicologie  
Clinique et Analytique



Société de Toxicologie Clinique

# 4<sup>ème</sup> congrès international de Toxicologie

*Rabat, 26 et 27 avril 2012*  
Amphithéâtre du Centre Anti Poison et de  
Pharmacovigilance du Maroc



## LA QUALITÉ EN TOXICOLOGIE Méthodes et pratiques

- ☞ Bonnes pratiques et performances en toxicologie clinique et analytique
- ☞ Prise en charge des intoxications: besoin d'une médecine basée sur la preuve
- ☞ Centres Anti Poisons: réponse à l'urgence et règles d'éthique
- ☞ Intoxications par les métaux et métalloïdes
- ☞ Thèmes libres

---

Coordonateurs: Dr Asmae KHATTABI et Dr M.A. BELLIMAM  
Tél. 05 37 77 71 67 - Email : [smtcatoxicologie@gmail.com](mailto:smtcatoxicologie@gmail.com) - Site: [www.smtca.ma](http://www.smtca.ma)  
Rue lamfadel cherkaoui, Madinat Al Irfane-Rabat-Instituts, Rabat, Maroc.

# Comités



## Comité d'Organisation

---

- ✿ Abouali F. (Rabat)
- ✿ Alvarez J-C. (Garches)
- ✿ Bellimam M-A. (Témara)
- ✿ Chafiq F. (Rabat)
- ✿ El Jaoudi R. (Rabat)
- ✿ Flesch F. (Strasbourg)
- ✿ Goullé J-P. (Le Havre)
- ✿ Hmimou R. (Ifrane)
- ✿ Khattabi A. (Rabat)
- ✿ Mura P. (Poitiers)
- ✿ Nisse P. (Lille)
- ✿ Oukkache N. (Casablanca)
- ✿ Rhalem N. (Rabat)

## Comité Scientifique

---

- ✿ Achour S. (Fès)
- ✿ Delahaye A. (Rodez)
- ✿ Deveaux-Labat L. (Lille)
- ✿ Ghalim N. (Casablanca)
- ✿ Hami H. (Kenitra)
- ✿ Kintz P. (Strasbourg)
- ✿ Megarbane B. (Paris)
- ✿ Mokhtari A. (Kénitra)
- ✿ Rhalem N. (Rabat)
- ✿ Siah S. (Rabat)
- ✿ Semlali I. (Rabat)
- ✿ Soulaymani A. (Kenitra)
- ✿ Soulaymani-Bencheikh R. (Rabat)

# Mot du comité d'organisation



Après :

- ✓ **Marrakech**, 2006 « Screening toxicologique Principes et valeurs prédictives »
- ✓ **Essaouira**, 2008 « Toxicologie Méditerranéenne : Diversité et Spécificité »
- ✓ **Fès**, 2010 « La toxicologie au-delà de la dimension médicale »

**Rabat**, à son tour, se prépare pour accueillir le Quatrième Congrès International de Toxicologie les 26 et 27 Avril 2012.

Rabat, Capitale administrative, politique et diplomatique du Royaume, est un carrefour où se sont croisées différentes civilisations. Son patrimoine historique, symbolisé par la nécropole de Chellah (période romaine), le minaret de la mosquée Hassan (période Almohade) et le mausolée Mohamed V (période contemporaine)..., témoigne d'un parcours civilisationnel exceptionnel, véritable signature de sa nature cosmopolite.

La mise en valeur socioculturelle de ses vieilles cités, ses "bordjs", ses places, ses espaces verts et le réaménagement de la vallée de Bouregreg..., viennent perpétuer originalité offrant ainsi un espace touristique convoité, mais aussi culturel propice à l'organisation de rencontres savantes et festives.

La capitale baigne dans un environnement social des plus favorables, avec un indice de développement humain élevé, un bon niveau de sécurité et un taux de pauvreté relativement faible. Elle enregistre, en outre, le taux d'analphabétisme le plus faible. Ses infrastructures, ses nombreux services administratifs, et la qualité de ses ressources humaines en font d'elle le numéro 1 des villes marocaines du point de vue qualité de vie.

Aujourd'hui, en guise de contribution savante, la SMTCA, la SFTA et la STC viennent rendre hommage à cette ville de **qualité** par l'organisation du 4<sup>ème</sup> congrès de Toxicologie, au sein de l'enceinte universitaire de Madinat Al Irfane (pôle national du savoir et de la formation) pour débattre autour du thème : «La qualité en Toxicologie : Méthodes et pratiques »

Nous nous réjouissons de vous accueillir à Rabat en Avril, où les scientifiques et les professionnels de la santé de tous les coins du monde se réuniront, apprendront les uns des autres et partageront leurs expériences.

Nous espérons que ce congrès pourra contribuer, par le biais de sa spécialité, par la richesse de ses débats et par la qualité de ses participants, au développement d'une interface fructueuse et indispensable à de nouveaux progrès.

Nous remercions enfin nos amis de la SFTA et la STC qui restent toujours fidèles à notre rendez-vous et tous ceux qui se sont joints à nous pour la réussite de cette manifestation.

**Le comité d'organisation**

# Première Annonce



**Cher(e) s Collègues,**

Au nom du Comité d'organisation local, nous avons le plaisir de vous annoncer que la Société Marocaine de Toxicologie Clinique et Analytique en partenariat avec la Société Française de Toxicologie Analytique et la Société de Toxicologie Clinique organiseront leur quatrième congrès international de Toxicologie à Rabat les 26 et 27 Avril 2012, sur le thème « La qualité en Toxicologie : Méthodes et pratiques ».

Nous vous invitons cordialement à participer à cette importante manifestation scientifique et nous vous informons que:

- La date limite de soumission des résumés est fixée au 26 février 2012.
- Les résumés sont à soumettre uniquement par E-mail à l'adresse électronique suivante: [smtcatoxicologie@gmail.com](mailto:smtcatoxicologie@gmail.com)
- Les résumés du congrès seront publiés à posteriori dans la revue «Annales de Toxicologie analytique »
- Certains articles émanant des communications présentées dans le congrès, seront sélectionnées pour publication intégrale dans la revue «Annales de Toxicologie analytique»
- Des Prix de distinctions seront alloués aux deux meilleures communications orales et aux deux meilleurs posters (selon la procédure ci-dessous)

Nous souhaitons vous voir nombreux les 26 et 27 Avril 2012 à Rabat et nous comptons sur votre participation pour enrichir cette importante manifestation scientifique.

Dr. Asmae KHATTABI  
Coordinatrice

# Frais de participation



	Avant le 30 mars 2012	Après le 30 mars 2012
– <b>Inscription complète</b>	<b>700 €</b>	<b>800 €</b>
Accompagnants	<b>300 €</b>	<b>350 €</b>
– <b>Inscription restreinte</b>		
Participants des pays émergents*	<b>150 €</b>	<b>200 €</b>
Participants des autres pays	<b>250 €</b>	<b>300 €</b>
Etudiants** (-35ans)	<b>60 €</b>	<b>60 €</b>
Diner de Gala		<b>60 €</b>
Visite touristique et déjeuner		<b>35 €</b>

\* Pays émergents "économies à faible revenu et de la Basse-économie à revenu intermédiaire, comme défini par la liste de la Banque mondiale. La liste des pays par revenu, selon la Banque mondiale (25 Juin 2010)

(<http://data.worldbank.org/about/country-classifications/country-and-lending-groups>)

\*\* Les étudiants à temps plein (moins de 35 ans) peuvent bénéficier du tarif étudiant. Les frais d'inscription des étudiants doivent être accompagnés d'une preuve du statut (photocopie du document concerné doit être envoyé par fax au secrétariat de **SMTCA 2012: + 212 5 37 77 71 79**) sinon, l'application ne peut pas être acceptée.

- Votre **inscription restreinte** au Congrès vous donne droit à :
  - l'accès à la cérémonie d'ouverture;
  - l'accès à toutes les séances du congrès;
  - l'accès aux pauses-café et aux déjeuners;
  - un exemplaire du programme et des actes du congrès.
- Votre inscription complète au Congrès vous donne en plus droit :
  - à l'hébergement 3 nuits (*petit déjeuner*),
  - au Diner de Gala,
  - à la visite touristique
  - au transfert de/vers l'aéroport (*Casablanca ou Rabat*) et entre le lieu de résidence et le lieu du congrès.
- Les droits d'inscription ne comprennent pas les frais du voyage.

# Bulletin d'inscription



Adresser ce bulletin d'inscription au comité d'organisation par email  
à l'adresse suivante : [smtcatoxicologie@gmail.com](mailto:smtcatoxicologie@gmail.com)

Titre de la communication .....

Nom et prénom

Fonction

Institution/entreprise

Adresse postale complète

Téléphone

E-mail

- Thème de la communication
- Bonnes pratiques et performances en toxicologie clinique et analytique
  - Prise en charge des intoxications: besoin d'une médecine basée sur la preuve
  - Centres anti poisons: réponse à l'urgence et règles d'éthique
  - Intoxications par les métaux et métalloïdes
  - Thèmes libres

Type de communication  **Orale**  **Affichée**

## ACCOMPAGNANT :

Nom : ..... Prénom : .....

## PAIEMENT

Je souhaite m'inscrire :

Inscription complète.....	DH €
Participant d'un pays émergent*.....	DH €
Participant des autres pays .....	DH €
Etudiant (-35ans) .....	DH €
Accompagnant.....	DH €
Diner Gala .....	DH €
Visite touristique et déjeuner.....	DH €
Total.....	DH €

Signature :

# Modalités de règlement



- **Payement par chèque, établir le chèque à : SMTCA**

- **Virement bancaire au compte de la SMTCA, références :**

\* Titulaire du compte : SMTCA

\* Domiciliation : Société Générale Marocaine de Banques (SGMB), Rabat-Souissi, Km 3.5 Route Zaers. Rabat, Maroc.

\* TEL : 00 212 5 37 63 32 64

\* Références bancaires :

Banque	Ville	Agence	Devise	Numéro de compte	Clé	Clé banque
022	810	150	00	107598	44	23

• Identification internationale :

- IBAN : **022 810 000 150 00 107598 44 23**
- BIC - ADRESSE SWIFT : **SGMBMAMCXXX**

**Envoyer une copie du virement par fax au N° : 00 212 5 37 77 71 79**

# Appel à communication



Pour présenter une communication orale ou affichée, respecter les recommandations précisées ci-dessous.

Les auteurs sont invités à préciser leur souhait de présenter leur communication sous forme orale ou affichée.

## Recommandations aux auteurs

**Langues officielles : Français et Anglais.**

**Format** : Page : A4. Marges : 2,5. Caractères : Times New Roman. Taille : 11. Justifié à droite et à gauche. Interligne : simple. Ne pas utiliser de mise en page automatique. Ne pas dépasser 450 mots.

**Titre** : En minuscule, caractère gras. Ne pas finir par un point. Laisser une ligne.

**Auteurs** : En majuscule, les noms des auteurs (nom suivi de l'initiale du prénom), virgule, auteur suivant. Ne pas finir par un point. Le nom de l'auteur qui présente la communication, obligatoirement inscrit au congrès, doit être souligné.

**Texte** : Le texte doit comporter les en-têtes des paragraphes suivants en caractères gras: **Objectif, Méthodes, Résultats, Conclusion, Références**. Commencer le texte juste après les en-têtes. Faire un retour à la ligne à la fin de chaque paragraphe. Les résultats doivent être rapportés dans le résumé. Vous pouvez indiquer 3 références au maximum, signalées dans le texte par un chiffre entre parenthèses et rédigées de la façon suivante : 1. Nom P. et coll. Titre de l'article. *Nom de la revue en abrégé*. Année ; **volume (tome)** en gras: n° de pages.

L'ensemble doit être adressé avant le **26 février 2012** par email à l'adresse suivante : [smtcatoxicologie@gmail.com](mailto:smtcatoxicologie@gmail.com)

Votre envoi fera l'objet d'un accusé de réception et sera transmis au Comité Scientifique pour avis.

# *Dates limites*



Date limite pour la soumission des résumés	26 février 2012
Notification d'acceptation des résumés	26 Mars 2012
Date limite pour l'inscription hâtive	30 mars 2012

# Pré-Programme



## Jeudi 26 avril 2012

*8 :00-9:00- Accueil des participants et Inscriptions*

### ▶ Session 1a : Bonnes pratiques et performances en toxicologie clinique

- 09 :00-09:30 Conférences :
- 09 :30-10:30 Communications dans le thème

*10:30-11:00 Pause café et session posters*

### ▶ Session 1b : Bonnes pratiques et performances en toxicologie analytique

- 11:00 -11:30 Conférences :
- 11:30 -12:30 Communications dans le thème

*12:30-14:00 Pause déjeuner*

### ▶ Session 2 : Prise en charge des intoxications: besoin d'une médecine basée sur la preuve

- 14:00 -14:30 Conférence
- 14:30 -16 :00 Communications dans le thème

*16:00 -16:30 Pause café et session posters*

### ▶ Session Thèmes libres

- 16:30 -17 :30 Communications libres

*17 :30 Cérémonie d'ouverture*

- 17 :30-18 :00 Allocutions des personnalités
- 18 :00 -18:30 Conférence inaugurale

*19 :00 cocktail dinatoire*

## Vendredi 27 avril 2012

### ▶ Session 3: Centres Anti Poisons: réponse à l'urgence et règles d'éthique

- 09 :00-09:30 Conférences :
- 09 :30-11:00 Communications dans le thème

*11:00 -11:30 Pause café et session posters*

### ▶ Session Thèmes libres

- 11:30 -13:00 Communications libres

*13:00-14:30 Pause déjeuner*

### ▶ Session 4 : Intoxications par les métaux et métalloïdes

- 14:30 -15:00 Conférence
- 15:00 -16 :30 Communications dans le thème

*16:30-17:00 Pause café et session posters*

### ▶ Clôture du congrès : Remise des Prix SMTCA jeune chercheur

*20 :00 Dîner de Gala au restaurant le Ziryab*

## Samedi 28 avril 2012 : Programme social

- 09 :00-13 :00 Visite de la Médina de Rabat
- 13 :00-14 :30 Déjeuner

# Prix SMTCA jeune chercheur



## Principes & objectifs

La Société Marocaine de Toxicologie Clinique et Analytique attribuera, lors de son congrès international biennuel, deux **Prix SMTCA jeune chercheur** : un pour le **meilleur poster** et **l'autre pour la meilleure Communication Orale**.

L'objectif de ces deux prix est de promouvoir la **recherche clinique et analytique dans le domaine de la toxicologie** et de récompenser des contributions originales affichant des résultats novateurs et significatifs.

Les posters et les Communications orales seront évalués au cours du congrès par un jury composé de membres issus des comités scientifique et d'organisation du congrès. Les lauréats de chaque prix seront annoncés lors de la cérémonie de clôture du congrès.

Le prix attribué sera :

- Un certificat de prix sur support original et décoratif
- 2 années d'inscription gratuite en tant que membre de la SMTCA
- Une prise en charge des frais d'inscriptions au prochain congrès international de la SMTCA.
- Le poster et la Communication Orale des deux lauréats seront mis sur le site de la SMTCA pendant une durée d'un an.

## Conditions

Pour être candidat au **Prix SMTCA jeune chercheur**, les auteurs doivent respecter un certain nombre de conditions:

**(1)** L'auteur doit obligatoirement être inscrit au congrès pour présenter ses travaux et participer au congrès.

**(2)** l'auteur doit obligatoirement :

- Présenter lui-même sa communication orale
- Afficher son poster et le présenter au cours de la session consacrée à la visite des posters

**(3)** le premier auteur doit être un jeune chercheur en formation universitaire ou ayant son doctorat depuis moins de 2 ans ;

La présence des candidats à la session de remise des prix est obligatoire. En l'absence du lauréat le prix sera attribué au second lauréat sur la liste.

## Procédure et critères de sélection

---

Les travaux seront évalués par un jury désigné par le Comité d'Organisation du congrès. L'évaluation portera sur les critères suivants :

- Qualité du diaporama ou de l'impression
- Qualité de l'orthographe et de la grammaire ;
- Plan et organisation générale du travail ;
- Enjeux scientifique et sociétal de la question abordée en fonction du domaine considéré ;
- Présentation claire des hypothèses du travail et des principales variables explorées ;
- Pertinence de la méthode utilisée et de l'analyse des données ;
- Utilisation appropriée de figures et de tables pour présenter les résultats ;
- Clarté de la discussion ;
- Intérêt des perspectives en matière de recherches ultérieures et d'applications ;
- Maîtrise du sujet lors de la présentation orale ;
- Respect du temps pour la communication orale.

# Sponsoring

---



Un espace réservé aux différents sponsors sous forme de stands d'exposition sera organisé.

Par ailleurs, nous vous serions très reconnaissants de bien vouloir diffuser cette annonce à tous vos collaborateurs.

# Renseignements

---

## **D r. Asmae KHATTABI**

Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance du Maroc

Adresse : Rue lamfadel cherkaoui, Rabat-Instituts, B.P 6671, Rabat, Maroc.

Tel-Bureau: +212 5 37 77 71 67/69

Tel-Flotte: +212 6 61 81 74 45

Télécopie: +212 5 37 77 71 79

## **D r. Moulay Ahmed BELLIMAM**

Laboratoire de Recherches et d'Analyses Techniques et Scientifiques de la Gendarmerie Royale (LARATES)

Adresse : B.P 6597, Rabat Instituts, 10100. Maroc

Tel-Bureau : +212 5 37 64 23 51/53

Tel-GSM : 00 212 6 61 88 23 16

Email : [smtcatoxicologie@gmail.com](mailto:smtcatoxicologie@gmail.com)

Site: [www.smtca.ma](http://www.smtca.ma)

Télécopie: +212 5 37 77 71 79