



تحت رعاية الاتحاد الدولي للكيمياء السريرية والطب المخبري
Sous l'Égide de la Fédération Internationale de Chimie Clinique et
Médecine de Laboratoire



الجمعية المغربية للكيمياء السريرية
La Société Marocaine de Chimie Clinique

تنظم Organise

الأيام المغربية الرابعة والعشرون للبيولوجيا السريرية
Les 24^{èmes} Journées Marocaines de Biologie Clinique

فندق حياة ريجنسي الدار البيضاء
HOTEL HYATT REGENCY CASABLANCA

من 26 إلى 28 شتنبر 2024
Du 26 au 28 Septembre 2024



البرنامج العلمي
Programme scientifique

كلمة الرئيس MOT DU PRESIDENT

Cher(e)s Collègues,

La Société Marocaine de Chimie Clinique et Biologie Médicale organise ses 24èmes journées marocaines de Biologie Clinique à l'Hôtel Hyatt Regency à Casablanca du 26 au 28 septembre 2024.

Ces journées scientifiques centrées sur "la médecine prédictive", permettront d'aborder différentes thématiques, mettant l'accent sur le dialogue clinico-biologique. Tout ceci à travers un programme scientifique très riche, élaboré par un comité scientifique international et qui comporte 6 sessions plénières et 5 workshops. Les différents thèmes seront animés par des spécialistes de renommée internationale, marocains et francophones.

La session E-posters prévue au programme, donnera aux jeunes internes et résidents ainsi qu'aux jeunes chercheurs, l'occasion de participer avec leurs travaux et concourir aux prix qui seront décernés aux meilleurs posters.

Nous avons le plaisir de vous inviter à participer à ce congrès. Vous aurez ainsi l'occasion d'avoir des échanges d'expériences riches sur le plan professionnel dans un cadre convivial et chaleureux et dans le respect de la confraternité.

Toute l'équipe se tient à votre disposition pour répondre à vos besoins et vous souhaite la bienvenue et un agréable séjour parmi nous et espère avoir le plaisir de vous accueillir nombreux.

Pr Badre-Eddine LMIMOUNI
Président de la SMCC

COMITÉS

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Michel AROCK (Paris)
Jean-Louis BEAUDEUX (Paris)
Laïla BENCHEKROUN (Rabat)
Etienne CAVALIER (Liège)
Manel CHAABANE (Tunis)
Layachi CHABRAOUI (Rabat)
Mohammed CHOUKRI (Oujda)
Hicham ELANNAZ (Rabat)
Bernard GOUGET (Paris)
Damien GRUSON (Bruxelles)
Abdelrhafour GUEDIRA (Rabat)

Hakima KABBAJ (Rabat)
Nabiha KAMAL (Casablanca)
Pierre Jean LAMY (Montpellier)
Badre Eddine LMIMOUNI (Rabat)
Hassan MAMAD (Rabat)
Vincent SAPIN (Clermont-Ferrand)
Nabila SORAA (Marrakech)
Mohammed TOUIMI-BENJELLOUN (Casablanca)
Otmane TOUZANI (Rabat)
Anne VASSAULT (Paris)

Bureau de la SMCC (COMITÉ D'ORGANISATION)

Badre Eddine LMIMOUNI	<i>Président</i>
Layachi CHABRAOUI	<i>Past-Président</i>
Mohammed TOUIMI-BENJELLOUN	<i>Vice-Président</i>
Mohammed CHOUKRI	<i>Vice-Président</i>
Hakima KABBAJ	<i>Secrétaire Général</i>
Nabiha KAMAL	<i>Sec Gen Adjoint</i>
Hicham ELANNAZ	<i>Trésorier</i>
Laïla BENCHEKROUN	<i>Membre</i>
Hassane MAMAD	<i>Membre</i>
Nabila SORAA	<i>Membre</i>
Otmane TOUZANI	<i>Membre</i>

BUREAUX DES FEDERATIONS

Bureau de la FIFBCML

Vincent SAPIN (France)	<i>Président</i>
Layachi CHABRAOUI (Maroc)	<i>Past-Président</i>
Manel CHAABANE (Tunisie)	<i>Vice-Président</i>
Myrna GERMANOS (Liban)	<i>Vice-Président</i>
Akli LAMANI (Algérie)	<i>Secrétaire Général</i>
Otmane TOUZANI (Maroc)	<i>Sec Gen Adjoint</i>
Laurence MOULY (France)	<i>Trésorier</i>
Christian HADDAD (Liban)	<i>Trésorier Adjoint</i>

AFCB Executive Board

Christian HADDAD	<i>President</i>
Osama NAJJAR	<i>Past President</i>
Imad-Eddine ITANI	<i>Honorary President</i>
Abderrazek HEDHILI	<i>Vice-President</i>
Mohammed TOUIMI-BENJELLOUN	<i>Secretary</i>
Akil ZOUGHAIB	<i>Treasurer</i>
Yussef BILTO	<i>Member</i>
Abdelhalim CHACHOU	<i>Member</i>
Abud AYAD	<i>Member</i>
Adnane KHATIB	<i>Member</i>
Samia SOBKI	<i>Member</i>

AFCC Executive Board

Mabel A. CHARLES-DAVIES	<i>President</i>
Rajiv ERASMUS	<i>Past-President</i>
Gizachew AKALU	<i>President-elect</i>
Adenkule OKESINA	<i>Secretary</i>
Hillary LUMANO	<i>Treasurer</i>
Badre-Eddine LMIMOUNI	<i>Member</i>
Joseph EBERENDU AHANEKU	<i>Member</i>

IFCC Executive Board

Tomris OZBEN	<i>President</i>
Khosrow ADELI	<i>Past President</i>
Sergio BERNARDINI	<i>Secretary</i>
Alexandre HALIASSOS	<i>Treasurer</i>
Tricia RAVALICO	<i>Corporate Rep.</i>
Rajiv ERASMUS	<i>AFCC Rep.</i>
Osama NAJJAR	<i>AFCCB Rep.</i>
Tony BADRICK	<i>APFCB Rep.</i>
Mario PLEBANI	<i>EFLM Rep.</i>
Eduardo FREGGIARO	<i>COLABIOCLI Rep</i>
David GRENACHE	<i>NAFCC Rep.</i>

Jury Posters

<p>Marie-Françoise GAUDEAU-TOUSSAINT Nabila SORAA Abdelkader BELMEKKI Laila BENCHEKROUN</p>

الأيام المغربية الرابعة والعشرون للبيولوجيا السريرية
Les 24^{èmes} Journées Marocaines de Biologie Clinique

Site du Congrès

www.smcc.ma

Organisateur Professionnel du Congrès (PCO)

Event D-Line

congressmcc@gmail.com

Tél : +212677140105

CONTACTS

Pr Badre-Eddine LMIMOUNI

b.lmimouni@um5r.ac.ma

Tél : +212661208238

Dr Mohammed TOUIMI-BENJELLOUN

touimibm@gmail.com

Tél: +212661414549

SMCC, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat

BP 8048 Rabat Nations Unies

Rabat, Maroc



Programme Scientifique

Jeudi 26 Septembre

Accueil des participants et inscriptions à partir de 10 heures

14h00 : café d'accueil

15h30-16h30 : Atelier IFCC-FIFBCML

"La Biologie francophone à l'internationale"

Modérateurs : Layachi CHABRAOUI (Rabat), Otmane TOUZANI (Rabat)

Intervenants :

- **Dr Bernard GOUGET**, Chair IFCC C-MHBLM, LABAC EFLM representative (Paris): Le concept d'exposome et santé globale
- **Pr Vincent SAPIN**, Président de la FIFBCML (Clermont-Ferrand) : La FIFBCML et Biologie francophone

16h30 - 17h30: Workshop 1: MASTERLAB

Modérateur : XXXX

16h30 – 17h30 : XXXXX

17h30 : Pause-café

18h00: Inauguration officielle du Congrès

Conférence d'ouverture :

Biomarqueurs épigénétiques en Médecine prédictive et préventive : le modèle des 1000 premiers jours de la vie. **Pr Mohamed BENAHMED, Nice.**

Vendredi 27 Septembre

08h30 – 10h00 : Symposium 1

**INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGÜES SÉVÈRES VIRALES PER ET POST-PANDÉMIE
COVID-19**

Modérateurs : Raphael BERENGER (Caen), Hicham EL ANNAZ (Rabat), Saïd ZOUHAIR (Marrakech)

08h30 - 08h50 : Nouvelles approches du diagnostic des infections à virus respiratoires
- **Yasmina DE SAINT SALVY**, Groupe Cerballiance, **Paris.**

08h50 - 09h10 : Épidémiologie des IRAS virales au Maroc en post-pandémie COVID-19
- **Hakima KABBAJ**, **Rabat.**

09h10 – 09h30 : IRAS virales ; Point de vue du pneumologue - **Mustapha EL FTOUH, Rabat.**

09h30 – 09h50 : IRAS virales ; Point de vue du pédiatre - **Mohammed BOUSKRAOUI, Marrakech.**

09h50 – 10h00 : Discussion

10h00 : Pause-café, visite des stands et des Posters

11h00 – 12h30 : Symposium 2

ACTUALITES DE L'EXPLORATION RENALE

Modérateurs : Etienne CAVALIER (Liège), Vincent SAPIN (Clermont-Ferrand), Mohamed ARRAYHANI (Agadir)

11h00 - 11h20 : Les marqueurs de remodelage osseux dans le suivi de l'insuffisant rénal chronique - **Aissam EL-MAATAOUI, Agadir.**

11h20 - 11h40 : Les nouvelles équations pour estimer le DFG et leur applicabilité dans les diverses populations - **Pierre DELANAYE, Liège.**

11h40 - 12h00 : La PTH, de l'immunodosage à la spectrométrie de masse - **Etienne CAVALIER, Liège.**

12h00 - 12h20 : Mise au point du suivi biologique du patient transplanté rénal – **Yassamine BENTATA, Oujda.**

12h20 – 12h40 : Validation d'une méthode de mesure directe du DFG par dosage de l'iohexol par HPLC – **Mohammed CHOUKRI, Oujda.**

12h40 – 13h00 : Discussion

13h00 – 14h30 : Pause déjeuner

14h30 – 16h00 : Symposium 3

ASSURANCE QUALITE : ROLE DU BIOLOGISTE DANS LA MAITRISE DES CONDITIONS OPERATOIRES POUR L'AIDE A LA DECISION CLINIQUE

Modérateurs : Jamal BELHACHMI (Casablanca), Anne VASSAULT (Paris), Julien WILS (Rouen)

14h30 - 14h50 : Métrologie et fiabilité des résultats - **Anne VASSAULT, Paris.**

14h50 - 15h50 : Conditions pré-analytiques et analytiques dans l'interprétation des résultats à l'aide de cas cliniques relatifs

- aux examens d'urgence - **Michel VAUBOURDOLLE, Paris (20 min)**

- aux dosages de la bilirubinémie des nouveau-nés - **Agnès MAILLOUX, Paris (20 min)**

- aux dosages effectués en pharmacologie dans le cadre du suivi thérapeutique : dosages des ITK (Inhibiteurs de Tyrosine Kinase) et de l'uracilémie - **Catherine PALETTE, Paris (20 min)**

15h50 – 16h00: Discussion

16h00 – 17h00: Workshop 2: IM-Alliance

Modérateur : XXXX

16h00 – 17h00 : XXXXX

17h00 : Pause-café et visite des stands

17h30 – 19h00 : Symposium 4

DIALOGUES CLINICO-BIOLOGIQUES POUR UNE MEDECINE PERSONNALISEE, DE LA THEORIE A LA PRATIQUE EN BIOLOGIE MEDICALE

Modérateurs : Youssef BAMOU (Casablanca), Damien GRUSON (Bruxelles), Alexandre HALIASSOS (Athènes)

17h30 – 17h50 : Déficit en GH : Démarche clinico-biologique – **Kaoutar RIFAI, Rabat**

17h50 – 18h10 : Innovation en oncologie : nouvelles perspectives pour le diagnostic et le suivi personnalisé du traitement - **Ivan BIÈCHE, Paris**

18h10 – 18h30 : Évaluation biologique des troubles hépatiques : Dialogue entre le biologiste et le clinicien pour une prise en charge optimale - **Nicolas LANTHIER, Louvain**

18h30 – 18h50 : Approches biologiques dans l'évaluation de l'hirsutisme - **Damien GRUSON, Bruxelles**

18h50 – 19h00 : Discussion

Samedi 28 Septembre

09h00 – 10h30 : Symposium 5

CYTOMETRIE DE FLUX (CMF) : APPLICATIONS EN HEMATOLOGIE

Modérateurs : Michel AROCK (Paris), Manel CHAABANE (Tunis), Abdelhalim CHACHOU (Alger)

09h00 – 09h25 : CMF et Myélome multiple – **Azlarab MASRAR, Rabat**

09h25 – 09h50 : CMF et Clone HPN – **Souad BENKIRANE, Rabat**

09h50 – 10h15 : CMF et Lymphomes – **Abdelkader BELMEKKI, Rabat**

10h15 – 10h30 : Discussion

10h30 : Pause-café, visite des stands

11h00 – 12h00 : Workshop 3 : ISOLAB

Modérateurs : Nabih KAMAL (Casablanca), Asmae MORJANE (Casablanca)

Insuffisance surrénalienne : Aspects clinico-biologiques – **Kaoutar RIFAI, Rabat**

12h00 – 13h00 : Workshop 4 : GIGALAB

Modérateurs : Maha SOUSSI ABDELLAOUI (Casablanca), Souad BOUHOUT (Rabat)

Diagnostic biologique du Paludisme : que disent les recommandations nationales ? – **Badre Eddine LMIMOUNI, Rabat**

13h00 – 14h30: Pause déjeuner

14h30 – 15h30: Workshop 5 GIGALAB

Modérateurs: Said ZOUHAIR (Marrakech), Mohamed BENAZZOUZ (Rabat)

Aspects virologique et épidémiologique de l'infection M-pox – **Said ZOUHAIR, Marrakech**

Diagnostic biologique de l'infection à M-pox – **Idriss LAHLOU AMINE, Rabat**

15h30 – 17h00 : Symposium 6

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET BIOLOGIE CLINIQUE

Modérateurs : François BLANCHECOTTE (Tours), Sanae BOUHSSAINE (Rabat), Abdellatif LOUADGHIRI (Casablanca)

15h30 – 15h55 : "Les grandes évolutions à venir pour les tests diagnostiques des cancers avec l'intelligence artificielle" - **Pierre-Jean LAMY, Montpellier**

15h55 – 16h20 : Recherche clinico-biologique en Néphrologie : nouvel index de PTH et approche IA pour le suivi du patient dialysé. **Matthieu BERNIER, D.Guinault, A. Lecour, Y.Missiak et al.**

16h20 – 16h45 : Analyse métabolomique plasmatique quantitative en Machine Learning chez des patientes atteintes de cancer du sein avancé au Mali. **Aboubacar DIT TIETIE BISSAN et al, Bamako, Mali**

16h45 – 17h00 : Discussion

17h00 – 17h30 : Conférence de clôture :

La métabolomique : vers une médecine personnalisée. **Pr Zohra OUZZIF, Rabat**

17h30 : Séance de clôture : remise des prix et cérémonie des 40 ans de la SMCC

18h30 : Cocktail de clôture