



قمت الرعاية السامية لصاحب الجلالة الملك محمد السادس نصره الله
Sous le Haut patronage de Sa Majesté le Roi Mohammed VI que Dieu L'assiste

LA SOCIÉTÉ MAROCAINE DE LUTTE CONTRE LES MALADIES INFECTIEUSES
Organise son

23^{ème} Congrès SMALMI

THÈME

INNOVATIONS ET DÉFIS ACTUELS
EN INFECTIOLOGIE

SAMEDI 19 AVRIL

20
25

HÔTEL KENZI MENARA PALACE
MARRAKECH



SMALMI

Société Marocaine de Lutte
contre les Maladies Infectieuses
الجمعية المغربية لمحاربة الأمراض المعدية



POUR VOUS INSCRIRE AU CONGRÈS ET SOUMETTRE VOS RÉSUMÉS
RENDEZ-VOUS SUR LE SITE DE LA SMALMI À L'ADRESSE SUIVANTE

WWW.SMALMI.COM

THÈME PRINCIPAL

INNOVATIONS ET DÉFIS ACTUELS EN INFECTIOLOGIE



**INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
POUR LUTTER CONTRE LES
MALADIES INFECTIEUSES**



**NOUVEAUX OUTILS
MOLÉCULAIRES ET TESTS
RAPIDES DANS LE DIAGNOSTIC
DES INFECTIONS VIRALES**



**QUELLES STRATÉGIES
VACCINALES CONTRE LES
VIRUS ÉMERGENTS ?**



**LES NOUVEAUX
ANTIBIOTIQUES AU MAROC :
QUEL IMPACT SUR LA PRISE EN
CHARGE DES PATIENTS ?**



فحة الرعاية السامية لصاحب الجلالة الملك محمد السادس نصره الله
Sous le Haut patronage de Sa Majesté le Roi Mohammed VI



Sa Majesté Le Roi Mohammed VI
Roi du Maroc que Dieu Le Glorifie

LA SMALMI

La Société Marocaine de Lutte contre les Maladies Infectieuses (SMALMI), à but non lucratif, dont le siège se situe au niveau de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech, organise annuellement des Journées scientifiques et ateliers dont les objectifs comprennent la discussion de sujets d'actualité en infectiologie, Virologie et Microbiologie en plus de la création d'une tribune pour l'exposé de travaux scientifiques originaux. Cette Société Marocaine fondée par le Pr Jean Claude Péchère et le Pr Bouskraoui, attire plus de 300 personnes et les orateurs sont marocains et internationaux. Elle comporte, aussi, une session de communications affichées, dont les 3 meilleures, sont choisies par une commission de jury composée d'experts dans ce domaine. Au terme de plus d'un quart de siècle d'expérience la SMALMI développe à travers ses membres des travaux de recherche originaux dans la région, au niveau national et international et des réseaux de collaboration lui permettant un rayonnement scientifique à plusieurs niveaux. Des publications et des thèses de doctorat en médecine résultant de ces travaux sont souvent le fruit de cette collaboration interdisciplinaire et polyvalente.

La Société Marocaine vise à rassembler des experts, des chercheurs et des professionnels de la santé pour discuter des dernières avancées dans le domaine de la lutte contre les maladies infectieuses. Chaque journée scientifique représente une occasion unique de partager des connaissances, de promouvoir le dialogue et de renforcer la collaboration entre les acteurs du secteur.

LES 10 OBJECTIFS DE LA SMALMI

- 01.** Mettre en place les outils et moyens nécessaires pour la lutte contre les maladies infectieuses.
- 02.** Procéder à la veille épidémiologique et technologique pour anticiper les dispositifs de lutte contre les maladies infectieuses.
- 03.** Rédaction et mise à jour des protocoles d'antibiothérapie
- 04.** La promotion et le développement des connaissances dans les maladies infectieuses au Maroc de façon générale et dans les régions du Sud en particulier.
- 05.** La promotion de l'éducation sanitaire pour la prévention des maladies infectieuses chez nos citoyens.
- 06.** L'enseignement et la formation continue en médecine et en pharmacie.
- 07.** L'organisation de missions volontaires dans différentes régions marocaines en faveur du monde rural et des zones enclavées.
- 08.** La réalisation de travaux de recherche dans le laboratoire de microbiologie de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech.
- 09.** La contribution à la formation continue de scientifiques de haut niveau en particulier dans les domaines de la Virologie, l'infectiologie, la microbiologie, la biologie moléculaire, la génétique, la bioinformatique appliquée aux maladies infectieuses.
- 10.** Apporter une aide au diagnostic biologique des maladies infectieuses.

PRÉSIDENT D'HONNEUR



PR. LAHCEN BELYAMANI
Président Directeur Général de la Fondation
Mohammed VI des Sciences et de la Santé

INVITÉS D'HONNEUR



MR. AMINE TAHRAOUI
Ministre de la Santé
et de la Protection Sociale



PR. AZZEDDINE EL MIDAOUI
Ministre de L'Enseignement Supérieur,
de la Recherche Scientifique et de l'Innovation



MR. FARID CHOURAK
Wali de la région de Marrakech -Safi
et Gouverneur de Marrakech



MR. GOUDAR Samir
Président de la région
Marrakech-Safi



PR. Y. BJIJOU
Directeur délégué de la Fondation
Mohammed VI des Sciences et de la Santé



PR. MOHAMMED ABBAR
Médecin Général de Division
Inspecteur du Service de Santé Militaire



PR. MUSTAPHA ABOUMAAROUF
Président de la Haute Autorité de
Santé



PR. B. CHAGAR
Médecin Général de Brigade
Directeur de l'Hôpital Militaire
Avicenne de Marrakech



PR. BLAÏD. BOUGADIR
Président de l'Université
Cadi Ayyad



PR. DOGHMI KAMAL

Directeur de l'Agence Marocaine du sang et ses dérivés



PR. BENNANA AHMED

Directeur Général de l'Hôpital Universitaire International Mohammed VI de Rabat



PR. SAMIR AHID

Directeur de l'Agence Marocaine du Médicament et des Produits de santé



PR. ABDELBARRE OUBAAZ

Directeur Général de l'Hôpital Universitaire International Cheikh Khalifa



DR. My SAID AFIF

Président de la Société Marocaine des Sciences Médicales : SMSM



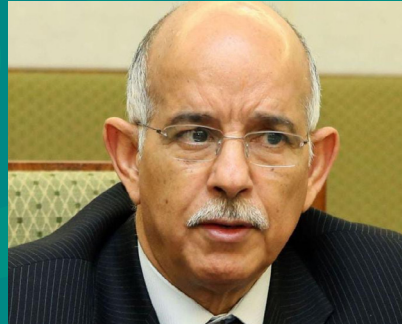
PR. AGADER AOMAR

Inspecteur en Second du Service de Santé des FAR



PR. SABER BOUTAYEB

Directeur de Centre Mohammed VI pour la Recherche et l'innovation (CM6RI)



PR. M. CHEIKH BIADILLAH

Ancien Ministre Marocain de la Santé



PR. HOUCINE EL OUARDI

Ancien Ministre Marocain de la Santé



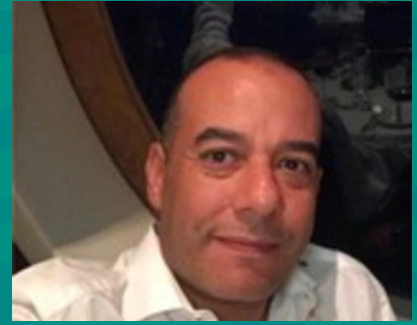
PR. KHALID SAIR

Coordinateur de la Fondation UM6SS



DR. MOHAMED EL BOUHADI

Président de la Fédération Marocaine de l'Industrie et de l'Innovation Pharmaceutiques FMIIIP



PR. LAMSAOURI JAMAL

Chef de Pôle Logistique à l'Inspection du Service de Santé des FAR. Professeur de chimie thérapeutique de la FMPR Rabat

COMITÉ D'EXPERTS ET COMITÉ SCIENTIFIQUE



PR. MOHAMED ADNAOUI

Président de l'Université Mohammed VI des Sciences et de la Santé.



DR. M. YOUBI

Directeur de l'épidémiologie et de Lutte contre les Maladies Ministère de la Santé et de la Protection Sociale



DR. MOAD MERABET

Coordinateur CNOUSP
Ministère de la Santé et de la Protection Sociale



PR. CHAKIB ABDEFATTAH

Professeur spécialiste des maladies infectieuses UM6SS Casablanca



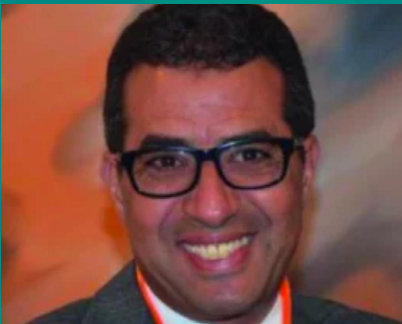
PR. BOUSKRAOUI MOHAMED

Président de la SOMIPEV
Doyen Honoraire de la FMPC
Co-fondateur de l'ALMI



PR. KHALID ENNIBI

Directeur du Centre de Virologie, de Maladies Infectieuses et Tropicales Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V de Rabat



PR. HARMOUCHE

Professeur de Médecine Interne FMPR Rabat



PR. MARHOUM EL FILALI KAMAL

Professeur de maladies infectieuses FMPC Casablanca



DR. BENAZZOUZ MOHAMED

Spécialiste en santé publique
Responsable du programme National d'Immunisation. Ministère de la Santé et de la Protection sociale



PR. LAHLOU AMINE IDRIS

Professeur de Microbiologie Virologie CVMIT - Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V-Rabat FMPR Rabat



PR. OULADLAHSEN AHD

Professeur de Maladies Infectieuses FMPC Casablanca. Présidente de l'AMPIIC



PR. SAID ZOUHAIR

Professeur de Microbiologie-Virologie
Chef du laboratoire de Bactériologie-Virologie de l'Hôpital Militaire Avicenne FMP Marrakech

COMITÉ D'EXPERTS ET COMITÉ SCIENTIFIQUE



PR. EL ADIB AHMED RHASSANE
Doyen de la Faculté Mohammed VI
de Médecine UM6SS Casablanca



PR. NORA TASSI
Professeur de maladies infectieuses
Co-Fondatrice de la SMALMI
FMPM Marrakech



PR. SORAA NABILA
Professeur de Microbiologie-Virologie.
FMPM Marrakech



PR. MUSTAPHA MAHMOUD
Professeur de Microbiologie-Virologie,
Chef de Département de Biologie
Médicale FMP Fès



PR. HICHAM OUMZIL
Professeur de Virologie et
Management des Laboratoires.
FMPR RABAT



Pr. SOUSSI Maha
Professeur de Parasitologie - Mycologie.
Chef de Département de Biologie
Médicale de la FMP Casablanca



PR. ARSALANE LAMIAE
Professeur de Microbiologie
Virologie Hôpital Militaire Avicenne
FMPM UCA Marrakech



PR. MOUTAJ REDOUANE
Professeur de Parasitologie
Mycologie. FMPM Marrakech



DR NOURLIL JALAL
Médecin Virologue
Chef du Laboratoire de Virologie
& du BSL-3



PR. BADRE LMIMOUNI
Professeur de Parasitologie-
Mycologie Président de la SMCC



PR. KABBAJ HAKIMA
Professeur de Microbiologie-Virologie
Chef du Laboratoire de Virologie CHU Ibn
Sina FMP Rabat



PR. BENOUDA AMINA
Professeur de Microbiologie-
Virologie. Chef du Laboratoire de
l'hôpital Cheikh Zayed Rabat

MEMBRES DU BUREAU DE LA SMALMI ET COMITÉ D'ORGANISATION



PRÉSIDENT

PR. SAID ZOUHAIR

Président et Fondateur de la SMALMI,
Doyen de la de la Faculté Médecine et de Pharmacie
de Marrakech - FMPM



1^{ÈRE} VICE-PRÉSIDENTE

PR. NORA TASSI

Professeur de maladies infectieuses
Co-Fondatrice de la SMALMI
FMPM Marrakech



2^{ÈME} VICE-PRÉSIDENT

PR. MARHOUM EL FILALI KAMAL

Professeur de maladies infectieuses
FMPC Casablanca



SECRETÉNAIRE GÉNÉRAL

PR. SORAA NABILA

Professeur de Microbiologie-
Virologie. FMPM Marrakech



SECRETÉNAIRE GÉNÉRAL ADJOINT

PR. MOUTAJ REDOUANE

Professeur de Parasitologie
Mycologie. FMPM Marrakech



TRÉSORIÈRE

PR. WARDA KARIMA

Professeur de Microbiologie
FMPM Marrakech



TRÉSORIER ADJOINT

PR. BEN HOUMICH TAOUFIK

Maître de conférences en
Microbiologie-Virologie
FMPM Marrakech



PRÉSIDENT HONORAIRE

PR. MOHAMED BOUSKRAOUI

Président de la SOMIPEV
Co-fondateur de l'ALMI et Doyen
Honoraire de la FMPM Marrakech



ASSESEUR

PR. OULMAATI ABDELLAH

Professeur de Pédiatrie
Doyen de la FMPT Tanger



ASSESEUR

PR. LAHLOU AMINE IDRIS

Professeur de Microbiologie Virologie
CVMIT - Hôpital Militaire d'Instruction
Mohammed V-Rabat
FMPR Rabat



ASSESEUR

DR. MRABET MOUAD

Coordonnateur du Centre national
des opérations d'urgence de santé
publique Ministère de la Santé et de
la Protection sociale



ASSESEUR

PR. EL FANE MOUNA

Professeur de maladies
infectieuses
FMPA Agadir



ASSESEUR

PR. REGGAD AHMED

Professeur de Maladies Infectieuses
CVMIT - Hôpital Militaire d'Instruction
Mohammed V-Rabat
FMPC Casablanca



ASSESEUR

PR. MALEB ADIL

Professeur de Microbiologie
Vice Doyen à la Faculté de Médecine
et de Pharmacie d'Oujda.



ASSESEUR

PR EL KETTANI ASSIYA

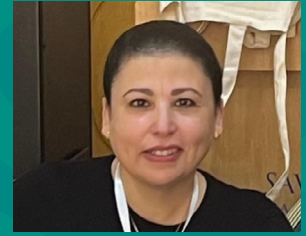
MD, PhD, Professeur de Microbiologie.
CHU Ibn Rochd - FMPC Casablanca



ASSESEUR

PR. LOQMAN SOUAD

Professeur de Microbiologie
FMPM UCA Marrakech



ASSESEUR

PR. ARSALANE LAMIAE

Professeur de Microbiologie
Virologie Hôpital Militaire Avicenne
FMPM UCA Marrakech



ASSESEUR

PR. EL MEZOUARI EL MOSTAFA

Professeur de Parasitologie Mycologie
Hôpital Militaire Avicenne
FMPM UCA Marrakech



ASSESEUR

PR. ZAHLANE KAWTAR

Professeur de Microbiologie
Virologie Hôpital IBN Tofail CHU
Mohammed VI
FMPM UCA Marrakech



ASSESEUR

PR. LAMRANI H. ASMAE

Professeur de Microbiologie
Virologie Hôpital ARRAZI CHU
Mohammed VI
FMPM UCA Marrakech



ASSESEUR

PR. ZIRAOUI OUALID

Professeur de Chimie Thérapeutique
Vice-Doyen de la FMPM Marrakech



ASSESEUR

PR. SALOUA KARIMI

Professeur de Cardiologie
FMPM Marrakech



À LA MÉMOIRE DU PROFESSEUR

JEAN CLAUDE PECHÈRE

Professeur de Microbiologie
Fondateur de l'ALMI (Association de lutte contre
les Maladies Infectieuses) Société mère à l'Origine
de la SMALMI.

Décédé le 29 novembre 2008.

DOYENS DES FACULTÉS DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE ET DE MÉDECINE DENTAIRE DU ROYAUME DU MAROC (SECTEUR PUBLIC)



PR. BRAHIM LAKHAL

Doyen de la Faculté de Médecine; de Pharmacie et de médecine dentaire de Rabat



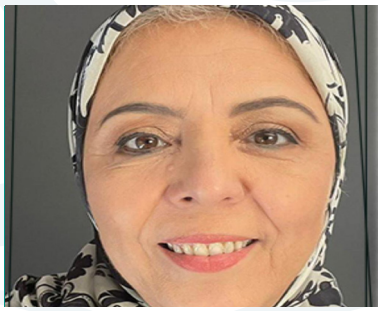
PR. SAID ZOUHAIR

Doyen de la de la Faculté Médecine et de Pharmacie de Marrakech



PR. BOUYAHYAOUI NAWAL

Doyenne de la Faculté de Médecine dentaire de Rabat



PR. SOUHA SAHRAOUI

Doyenne de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca



PR. TARIQ SQALLI HOUSSAINI

Doyen de la Faculté de Médecine et de Pharmacie et de Médecine Dentaire de Fès



PR. KHALID SERRAJ

Doyen de la Faculté de Médecine et de Pharmacie d'Oujda



PR. KHLIL NADIA

Doyenne de la Faculté de Médecine dentaire de Casablanca



PR. FATIMA ZAHRA ALAOUI

Doyenne de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Laayoune



PR. OULMAATI ABDELLAH

Doyen de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Tanger



PR. HBIBI MOHAMED

Doyen par intérim de la Faculté de Médecine et de Pharmacie d'Errachidia



PR. RAFAOUI ABDERRAHIM

Doyen de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Benimellal.



PR SOUFI MEHDI

Doyen par intérim de la Faculté de Médecine et de Pharmacie d'Agadir

DIRECTEURS GÉNÉRAUX DES CHU DU ROYAUME DU MAROC (SECTEUR PUBLIC)



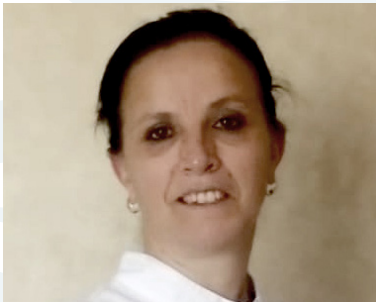
**PR. EL AMINE ELALAMI
MOHAMED NOURDINE**
Directeur Général du CHU Hassan
II de Fès



PR. MOULAY HICHAM AFIF
Directeur général du CHU Ibn
Rochd de Casablanca



PR. RAOUF MOHSINE
Directeur général du CHU Ibn Sina
de Rabat



PR. KARIMA FOURAJI
Directrice Générale du CHU
Mohammed VI de Marrakech



PR. MOHAMED AGGOURI
Directeur général du CHU
Mohammed VI - Tanger



PR. BADR SERJI
Directeur général du CHU
Mohammed VI - Oujda



PR. ERRAYHANI MOHAMED
Directeur général du CHU
Mohammed VI d'Agadir

PROGRAMME

VENDREDI 18 AVRIL

14H00 -14H30	ACCUEIL DES PARTICIPANTS : COCKTAIL DE BIENVENUE
14H15-14H45	SÉANCE D'OUVERTURE PR. ZOUHAIR - PR. TASSI - PNLs* - UGFM* - ONUSIDA
14H45 - 15H15	PRISE EN CHARGE DU VIH ET NOUVEAUX TRAITEMENTS AU MAROC : ACTUALITÉS DU PNLs PNLS
15H15-15H45	INSUFFISANCE RÉNALE AU COURS DE L'INFECTION VIH PR. MARHOUM EL FILALI
15H45- 16H15	DISCUSSION
16H15 - 16H45	SYMPOSIUM GIGALAB : PLACE DES TDR DANS LE DIAGNOSTIC DES MALADIES INFECTIEUSES
16H45 - 17H15	PRISE EN CHARGE DE L'HÉPATITE C AU MAROC : QUOI DE NEUF ? DR. KHOUDRI
17H15 - 17H30	DISCUSSION
17H30 - 18H00	BASES D'INTERPRÉTATION D'UN TEST DE GÉNOTYPAGE DE RÉSISTANCE PR. OUMZIL
18H00 - 18H30	DISCUSSION

**,POUR VOUS INSCRIRE AU CONGRÈS ET SOUMETTRE VOS RÉSUMÉS
RENDEZ-VOUS SUR LE SITE DE LA SMALMI À L'ADRESSE SUIVANTE WWW.SMALMI.COM**

SAMEDI 19 AVRIL

8H - 8H30	ACCUEIL ET INSCRIPTION
SESSION 1	PATHOGÈNES ÉMERGENTS ET INNOVATIONS EN DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIQUE
8H30 - 8H45	NOUVEAUX OUTILS DE DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRES DES INFECTIONS VIRALES PR. OUMZIL
8H45 - 9H05	SYMPOSIUM IM ALLIANCE : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET AUTOMATISATION EN MICROBIOLOGIE. DR. NESRIN BENSALÉM
9H15 - 9H35	LES IST : NOUVELLES RECOMMANDATIONS NATIONALES DR. YOUBI
9H35 - 9H55	ÉPIDÉMIE DE LA ROUGEOLE AU MAROC: ÉTAT DES LIEUX DR. M. MERABET
10H05 - 10H35	INFECTIOLOGIE DU FUTUR ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE PR. CHAKIB ABDELFTTAH
10H35 - 10H55	COCKTAIL DE BIENVENUE
10H55 - 11H30	SÉANCE D'INAUGURATION <ul style="list-style-type: none">• MOT DE Mr. LE WALI DE LA RÉGION DE MARRAKECH -SAFI MR. F. CHOURAK• MOT DE Mr. LE PRÉSIDENT D'HONNEUR: PR. L. BELYAMANI• MOT DE Mr. LE MINISTRE DE LA SANTÉ ET DE LA PROTECTION SOCIALE MR. AMINE TAHRAOUI• MOT DE Mr LE MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION PR. A. EL MIDA OUI• MOT DE Mr. L'INSPECTEUR DU SERVICE DE SANTÉ DES FAR: PR. ABBAR• MOT DE Mr. LE PRÉSIDENT DE L'UNIVERSITÉ CADI AYYAD: PR. B. BOUGADIR• MOT DE Mr. LE PRÉSIDENT DE L'UNIVERSITÉ MOHAMMED VI DES SCIENCES ET DE LA SANTÉ PR. MOHAMED ADNAOUI• MOT DE Mr. LE DIRECTEUR DE L'HÔPITAL MILITAIRE AVICENNE DE MARRAKECH PR. B. CHAGAR• MOT DE Mr. LE PRÉSIDENT DE LA SMSM : DR. MY SAID AFIF• MOT DE BIENVENUE DU PRÉSIDENT DE LA SMALMI, DOYEN DE LA FACULTÉ MÉDECINE ET DE PHARMACIE DE MARRAKECH PR. S. ZOUHAIR
11H45 - 12H15	PAUSE CAFÉ ET VISITE DES STANDS

POUR VOUS INSCRIRE AU CONGRÈS ET SOUMETTRE VOS RÉSUMÉS
RENDEZ-VOUS SUR LE SITE DE LA SMALMI À L'ADRESSE SUIVANTE WWW.SMALMI.COM

SESSION 2 NOUVELLES PERSPECTIVES THÉRAPEUTIQUES	
12H15 - 12H30	NOUVEAUX ANTIBIOTIQUES AU MAROC : QUEL IMPACT SUR LA PRISE EN CHARGE DES PATIENTS ? PR. EL ADIB GHASSANE
12H35 - 12H50	ACTUALITÉS THÉRAPEUTIQUES SUR LES ENDOCARTITES INFECTIEUSES PR. EL KARIMI SALWA
12H55 - 13H25	SYMPOSIUM MASTERLAB : PERTINENCE DU SÉQUENÇAGE HAUT DÉBIT (NGS) POUR LE DIAGNOSTIC ET LE SUIVI ÉPIDÉMIOLOGIQUE DES VARIANTES DE L'HIV ET L'HCV EN MILIEU CLINIQUE DR. NABILA MARCHOUDI
13H30 - 14H30	DÉJEUNER
SESSION 3 NOUVELLES PERSPECTIVES DE VACCINOLOGIE	
14H30 - 15H15	STRATÉGIES VACCINALES CONTRE LES VIRUS ÉMERGENTS : MPOX, VIRUS DE LA ROUGEOLE ET AUTRES PR. BOUSKRAOUI MOHAMED
15H15 - 15H45	SYMPOSIUM GSK
SESSION 4 FORMATION CONTINUE EN INFECTIOLOGIE	
15H45 - 16H30	CAS CLINIQUES EN INFECTIOLOGIE
16H30- 17h	SYMPOSIUM MABIOTECH
17H-17H45	ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP : RETOUR D'EXPÉRIENCE DE L'ÉQUIPE MOBILE
	REMISE DES PRIX POUR LES MEILLEURS POSTERS
18H15	CLÔTURE DU CONGRÈS



SMALMI

Société Marocaine de Lutte
contre les Maladies Infectieuses

الجمعية المغربية لمحاربة الأمراض التعفنفة

SOCIÉTÉ MAROCAINE DE LUTTE CONTRE LES MALADIES INFECTIEUSES

FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE
BP 7019, Sidi Abbad, 274 Semlalia Marrakech - MAROC

E-mail : smalmi.fmpm@yahoo.com
Tél : +212 5 24 33 98 90