

ASLM – Convention spéciale sur le diagnostic

Accélérer l'innovation et la collaboration en matière de diagnostic pour combattre la RAM et renforcer la sécurité sanitaire en Afrique

Date: 25–27 novembre 2025, Nairobi (Kenya)

Objectif

La conférence sur la résistance aux antimicrobiens (RAM) vise à répondre à l'un des plus grands défis mondiaux en favorisant la collaboration, le partage des connaissances et la promotion de l'innovation à travers diverses disciplines. L'appel à communications servira de socle pour présenter les recherches les plus avancées, les innovations et les analyses autour de la RAM, afin de garantir une représentation diversifiée dans les débats.

Axes thématiques

Nouvelles tendances de la résistance aux antimicrobiens

- Mécanismes moléculaires de la résistance
- Outils et plateformes de diagnostic innovants
- Génomique, bio-informatique et surveillance de la RAM

Nouvelles interventions et thérapeutiques

- Développement de nouveaux antibiotiques et candidats-médicaments
- Alternatives aux antibiotiques : bactériophages, probiotiques, immunothérapies
- Stratégies de bon usage et de gestion raisonnée des antimicrobiens

Politiques, accès, financements et collaborations

- Modèles de financement durables
- Accès équitable aux antimicrobiens dans les pays à revenu faible et intermédiaire
- Impact économique et social de la RAM
- Cadres réglementaires et politiques de gouvernance
- Partenariats multisectoriels et coopérations régionales/internationales

Sensibilisation, formation et changement de comportement

- Engagement communautaire et interventions côté demande
- Programmes de formation pour les professionnels de santé
- Approches issues des sciences comportementales
- Rôle des médias, plateformes numériques et campagnes de plaidoyer

Approche "Une seule santé"

- Interactions entre santé humaine, animale et environnementale
- RAM dans l'agriculture, l'aquaculture et les systèmes alimentaires
- Surveillance des eaux usées et réservoirs environnementaux
- Modèles intégrés de surveillance One Health
- RAM et bioterrorisme

Climat, conflits et facteurs liés à l'environnement construit

- Impact du changement climatique sur l'écologie de la RAM
- RAM dans les contextes fragiles, de conflit ou d'urgence humanitaire
- Prévention et contrôle des infections dans les systèmes de santé fragiles

- Urbanisation, assainissement et zones à risque

Innovation numérique : IA, génomique et technologies de surveillance

- Intelligence artificielle pour la découverte de médicaments et le diagnostic
- Outils de santé mobile et numérique pour la surveillance de la RAM
- Diagnostics connectés et systèmes de données en temps réel
- Big data, apprentissage automatique et modélisation prédictive

Conditions de soumission

- Langue : anglais uniquement.
- Longueur : 350 mots maximum (hors titre, auteurs et affiliations).
- Format : résumé structuré (contexte, méthodes, résultats, conclusion).
- Biographie du présentateur : paragraphe de 100 mots maximum.
- Déclaration éthique obligatoire pour toute recherche impliquant des humains ou des animaux.

Processus de sélection

Les résumés seront évalués par le comité scientifique selon l'originalité, la pertinence, la rigueur scientifique et la clarté rédactionnelle.

- Présentations orales : 10 à 15 minutes dans les sessions thématiques.
- Sessions posters : présentation visuelle favorisant l'échange avec les participants.

Tous les résumés acceptés seront publiés dans le livre des résumés de la convention.

Dates clés

1. Ouverture des soumissions : 1er septembre 2025
2. Date limite : 30 septembre 2025
3. Notification aux auteurs : 22 octobre 2025

Soumission en ligne : <https://professionals.aslm.org/aslm-special-convention-2025-abstract-submission/>

Contact : scienceUnit@aslm.org