



Sim Africa 2025

The **2nd** African Conference on **Simulation
in Sciences and Health Sciences**

The **1st** African Congress of **Education
in Health Sciences**



PROGRAMME

10 - 11 - 12 APRIL 2025

Mohammed VI International Center of Simulation in Sciences and Health
UM6SS - Campus Anfa City, Casablanca - Morocco

www.CIM6S.ma

In partnership with



Sim Africa 2025

The **2nd** African Conference on **Simulation in Sciences and Health Sciences**

The **1st** African Congress of **Education in Health Sciences**

RÉVOLUTIONNER L'ÉDUCATION EN SANTÉ GRÂCE À LA SIMULATION ET À L'INNOVATION

Le Centre International Mohammed VI de Simulation en Sciences de la Santé (CIM6SS) et l'Université Mohammed VI des Sciences et de la Santé (UM6SS), en partenariat avec le Centre Mohammed VI de Pédagogie Appliquée aux Sciences de la Santé (CM6PASS), organisent SIM AFRICA 2025, un événement scientifique majeur sous le thème : "Pédagogie innovante en sciences et santé : l'Afrique à l'ère de la simulation, de la robotique et de l'intelligence artificielle", qui se tiendra du 10 au 12 avril 2025 sur le Campus Anfa City de l'UM6SS à Casablanca.

Ce rendez-vous incontournable réunira experts, chercheurs, enseignants et professionnels de santé pour échanger autour des dernières avancées en simulation, intelligence artificielle et robotique appliquées à la formation en sciences de la santé.



■ **09h00-12h00**

Session de communications orales

 Plenary Room - Centre International Mohammed VI de Simulation en Sciences et Santé

Panel 1

LES STAGES HOSPITALIERS

Modérateurs : M.Adnaoui (UM6SS), S.Adama (UFR Sciences de la Santé - Burkina Faso), B.Lekehal (FMPR), FZ Alaoui (FMPL)

 Centre des congrès Mohammed VI

■ **14h00-14h45**

Quel encadrement et quel environnement pour le stage hospitalier ?

Pr Brahim Lekehal

Doyen de la Faculté de Médecine et de Pharmacie Rabat

■ **14h45-15h30**

Quel compromis entre l'apprenant et l'encadrant vers une charte et un référentiel des stages ?

Pr Tarik Squalli Houssaini

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

■ **15h30 - 16h00** *Pause café*

■ **16h00 - 16h45**

Place de la simulation dans l'apprentissage clinique

Pr Sanou Adama,

Chirurgien, Vice Président Université Bukina Faso

■ **16h45 - 17h30**

Place du Portfolio dans l'amélioration des apprentissages

Pr Ahmed Rhassane El Adib,

Doyen de la Faculté Mohammed VI de Médecine Casablanca - UM6SS



Panel 2

L'ÉVALUATION DES STAGES CLINIQUES

Modérateurs : A Rhassane El Adib (UM6SS), A. Dia (Ipformed - Sénégal),
S.Zouhair (FMPPM), A.Oulmaati (FMPT)

Centre des congrès Mohammed VI

■ 09h00 - 09h45

Simuler pour mieux évaluer" : Le rôle des simulations cliniques dans l'évaluation des compétences.

Pr Julien Piccard.

Professeur des Universités associé de Médecine. Université Grenoble Alpes.

■ 09h45 - 10h30

Comment « mieux » évaluer les étudiants en sciences de la santé dans leurs stages ?

Pr Mustapha Mezouari.

Coordinateur Commission Evaluation. Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech

■ 10h30 - 11h00 Pause café

■ 11h00 - 11h45

Au-delà de la note" : Outils d'évaluation innovants (portfolios numériques, simulations cliniques, etc.) et leur intégration dans les stages cliniques.

Pr Julien Piccard.

Professeur des Universités associé de Médecine. Université Grenoble Alpes.

■ 11h45 - 12h30

Comment implémenter une Approche par Compétence en stage clinique

Pr El Ansari,

Directrice Commission Pédagogique Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech

Vendredi 11 Avril

Conférences



Sim Africa 2025

The **2nd** African Conference on Simulation
in Sciences and Health Sciences

The **1st** African Congress of Education
in Health Sciences

Panel 3



Modérateurs : S. Sahraoui (FMPC), T. Dakka (UM6SS), K. Serraj (FMPO)
Centre des congrès Mohammed VI

■ 14h30-15h15

L'enseignement médical au Maroc : Histoire des réformes

Pr A. Bahlaoui

Vice président UM6SS et directeur du CM6PASS – UM6SS

■ 15h15-16h00

Université 4.0

Pr Khalid Jaafar Naciri

Ancien Président de l'UH2C

CÉRÉMONIE D'INAUGURATION OFFICIELLE

Jeudi 10 Avril

Masterclass



Sim Africa 2025

The 2nd African Conference on Simulation
in Sciences and Health Sciences

The 1st African Congress of Education
in Health Sciences

Centre International Mohammed VI de Simulation en Sciences et Santé

■ 09h00-17h00 : **Médecine spécialisée**

- **Chirurgie robotique en chirurgie viscérale**

Lieu: Bloc de chirurgie robotique et bloc opératoire

- **Radiologie**

Artériographie diagnostic: technique de ponction et angio-anatomie normale

Lieu: Salle de Cathlab

- **Microchirurgie**

Initiation à la microchirurgie

Lieu: Salle de Microchirurgie

- **Réanimation**

ECMO

Lieu : Bloc chirurgie sur animaux

- **Chirurgie cardiovasculaire**

Chirurgie valvulaire et tronculaire

Lieu: Salle de chirurgie générale

■ 09h00 -16h00 : **Sim-nursing**

- **Sciences obstétricales**

Lieu : Meeting room

UM6SS Bâtiment D

■ 09h00-17h00 : **Pharmacie**

■ 09h00- 12h30

- **La guerre des glucides: nos stratégies pharmaceutiques contre le diabète**

Lieu: Salle D402

■ 14h00 - 17h00

- **Cocktails à risque iatrogène: à vous de démêler les interactions.**

Lieu: Salle D402

■ 09h00-12h00 : **Ingénierie de la Santé**

- **IA et impression 3D, adapté aux besoins actuels des professionnels de santé à l'évolution de leurs pratiques**

Lieu: Salle D403

Vendredi 11 Avril

Masterclass



Sim Africa 2025

The 2nd African Conference on Simulation
in Sciences and Health Sciences

The 1st African Congress of Education
in Health Sciences

Centre International Mohammed VI de Simulation en Sciences et Santé

■ 09h00-17h00 : **Médecine spécialisée**

- **Chirurgie robotique en urologie**

Lieu: Bloc de chirurgie robotique et bloc opératoire

- **Endoscopie digestive**

Coloscopie de niveau basique à avancé

Lieu: Salle de Debrief 3

- **Radiologie**

Imagerie de PID

Lieu: Plenary room

- **Réanimation-Anesthésie**

Anesthésie locorégionale

Lieu: Task Training

- **Chirurgie vasculaire**

Lieu: Salle de Cathlab

■ 09h00-13h00 : **Sim-nursing**

- **Sciences de rééducation**

Lieu: Meeting room

UM6SS Bâtiment D

■ 9h-16h : **Médecine Dentaire**

La simulation en pédagogie des sciences odontologiques

Lieu: Salle D402

■ 09h00-12h00 - **Ingénierie de la Santé**

Simulation dans la formation biomédicale: Apport, enjeux et perspectives

Lieu: Salle D403

Samedi 12 Avril

Masterclass



Sim Africa 2025

The 2nd African Conference on Simulation
in Sciences and Health Sciences

The 1st African Congress of Education
in Health Sciences

Centre International Mohammed VI de Simulation en Sciences et Santé

■ 09h00-17h00 : **Médecine spécialisée**

• **Chirurgie robotique en chirurgie Thoracique et gynécologique**

Lieu: Bloc de chirurgie robotique et bloc opératoire

• **Endoscopie digestive**

CPRE Les bases d'une bonne pratique

Lieu: Salle de Debrief 3

• **Radiothérapie**

Atelier de contourage

Lieu: Salle ITC

• **Simulation Immersive pour l'Entraînement aux Situations Médicales d'Urgence (SIESMU)**

- Arrêt Cardiorespiratoire en Situation Extrême
- Techniques de Gestion des VAES Difficiles en Urgence
- Urgences Traumatiques Majeures – Damage Control
- Stroke Unit
- Simulation de Crise – Coordination en Urgence

Lieu: Salle de déchocage

■ 09h00 - 16h30 **Sim-nursing**

■ 09h00 - 13h00

• **Sciences infirmières**

Lieu: Meeting room

■ 14h00- 16h30

• **Sciences de rééducation et de réhabilitation**

Lieu: Meeting room

UM6SS Bâtiment D

■ 09h00 - 17h00 : **Médecine générale**

09h00-12h00

• **Échographie générale**

• **ECG en pratique**

Samedi 12 Avril

Masterclass



Sim Africa 2025

The **2nd** African Conference on Simulation
in Sciences and Health Sciences

The **1st** African Congress of Education
in Health Sciences

■ **14h00-17h00**

- **Interprétation d'hémogramme**
- **Vertiges**

Lieu: Amphithéâtre 1

■ **09h00-16h00 : Médecine Dentaire**

- **Tricks and tips de la communication avec le patient**

Lieu: Salle D402

■ **9h00-13h00 : Santé publique**

- **Intégration des nouvelles technologies et IA dans l'éducation universitaire**

Lieu: Salle D403



Sim Africa 2025

The **2nd** African Conference on **Simulation**
in **Sciences and Health Sciences**

The **1st** African Congress of **Education**
in **Health Sciences**

PARTENAIRES



Sim Africa 2025

The 2nd African Conference on Simulation
in Sciences and Health Sciences

The 1st African Congress of Education
in Health Sciences



الجمعية المغربية للقطب الاشعاعي
société marocaine de radiologie



Société Marocaine d'Anesthésie, d'Analgesie et de Réanimation
Moroccan Society of Anesthesia, Analgesia and Critical Care



Association Marocaine d'Urologie
الجمعية المغربية لأمراض المسالك البولية



Société Marocaine De Chirurgie
Plastique Reconstructrice Et Esthétique



Association Marocaine des
Echographistes



Communication sans frontières,
Orthophonistes Unis



الجمعية المغربية لطب المستعجلات
SOCIÉTÉ MAROCAINE DE MÉDECINE D'URGENCE
MOROCCAN SOCIETY OF EMERGENCY MEDICINE



الجمعية المغربية البيوطبية
SOCIÉTÉ MAROCAINE BIOMÉDICALE



SOCIÉTÉ MAROCAINE
DE LA ROBOTIQUE EN SANTÉ



Société Marocaine de Cancérologie
الجمعية المغربية لداء السرطان



Sim Africa 2025

The **2nd** African Conference on **Simulation
in Sciences and Health Sciences**

The **1st** African Congress of **Education
in Health Sciences**



10 - 11 - 12 APRIL 2025

Mohammed VI International Center of Simulation in Sciences and Health
UM6SS - Campus Anfa City, Casablanca - Morocco

www.CIM6S.ma