









HEALTHTECH'26











https://healthtech-congress.org































CONTENU

INTRODUCTION

- PRÉSIDENTS D'HONNEUR ET GENERAL CHAIR
- INVITÉS D'HONNEUR ET REPRÉSENTANTS DIPLOMATIQUES
 - CHAIRS ET
 EXPERTS SCIENTIFIQUES
- ORGANISATEURS
 - OBJECTIFS
- CONTENU DU CONGRÈS
 - ÉDITION 2025

INTRODUCTION

66

La présente édition s'inscrit dans une démarche ambitieuse de fusionner et d'accentuer les efforts de deux événements à savoir **Global Summit of Digital Health et Smart Healthcare International Conférence (ShelC)**. Ce projet commun sera porté sous l'intitulé **HealthTech'26** : Global Summit of Digital Health and Smart Healthcare.

Cet évènement se veut un carrefour stratégique et scientifique dédié à la production scientifique et à la transformation des systèmes de santé au Maroc comme en Afrique.

La justification de ce Congrès repose sur la nécessité d'accompagner les mutations rapides de la santé digitale et de la médecine intelligente face aux défis sanitaires, technologiques et socio-économiques auxquels le continent africain est confronté, tout en créant un espace de production scientifique de haut niveau favorisant la diffusion et le transfert des connaissances en matière d'innovation en santé.



PRÉSIDENTS D'HONNEUR



DR. COFFI DIEUDONNÉ ASSOUVI

Directeur Général de CAFRAD Maroc



PR. MOHAMED RHACHI

Président de l'université Mohammed V à Rabat Maroc



PR. CHRISTOPHE COLLET

Président de l'université de Technologie de Troyes (UTT) France



PR. MURIELLE LABERGE

Présidente de de Université du Québec en Outaouais (UQO) Canada



PR. NABIL HMINA

Président de l'université Ibn Zohr à Agadir Maroc

GENERAL CHAIRS



PR. WAJIH RHALEM

Président de la Société marocaine de santé Digitale Professeur à l'ENSAM-Rabat Maroc



PR. MARIA ZEMZAMI

Chercheuse Société Marocaine de Santé Digitale Maroc



PR. FAROUK YALAOUI

Directeur principal (vice-président) de la recherche à l'Université de Technologie de Troyes (UTT) France



PR. NAJIB AL IDRISSI

Secrétaire général de la SMSD Professeur à l'Université Mohammed VI des Sciences et de la Santé Maroc

COMITÉ D'HONNEUR



PR. KHALID EL BIKRI

Président d'honneur de la SMSD Directeur fondateur de l'ENSAM, Université Mohammed V de Rabat Maroc



PR. LEKEHAL BRAHIM

Doyen de la Faculté de Médecine et Pharmacie de Rabat. Maroc



PR. MAURICE HAYOT

Président de la SFSN Professeur des Universités à la Faculté de Médecine de Montpellier-Nîmes France



PR. LARBI BELARBI

Membre fondateur de la SMSD Ancien directeur de l'ENSET, Université Mohammed V de Rabat Maroc



PR. PHILIPPE BLUA

Directeur d'hôpital Européen de Marseille Ancien président de l'Association européenne des directeurs d'hôpitaux France



PR. BOUCHAIB BOUNABAT

Directeur par intérim de l'ENSIAS Maroc



PR. DOMINIQUE GENTIL

Président de la CITTEF-Agence Universitaire de la Francophonie France



PR. ABDERRAHMAN NOUNAH

Directeur de l'EST-UM5 Rabat Maroc

GENERAL LOCAL CHAIRS

TPC CHAIRS



PR. MOHAMED LAZAAR
ENSIAS Rabat,UMV
Maroc



PR RACHID RAZINE
Directeur du Centre des Études
Doctorales, Faculté de Médecine
et de Pharmacie de Rabat
Maroc



PR. NASSIM KHARMOUM
Centre national de la recherche
scientifique et technique
Maroc



PR. SOUMIA ZITI
Faculté des Sciences, Université
Mohammed V de Rabat
Maroc

PROGRAMME CHAIRS



DR. HICHAM BAHIRI
Directeur du Centre hospitalier
préfectoral Moulay Abdallah de Salé
Spécialiste en médecine d'urgence
Maroc



PR. HASSAN GHAZAL Institut Royal de Formation des Cadres, Rabat Maroc



DR. SALSABIL HAMDI Responsable du laboratoire de santé environnementale Institut Pasteur Casablanca Maroc



PR ZEYNEB BELGANCHE Société Marocaine de Santé Digitale, Maitre de Conférence ENSAM-UM5 - Rabat Maroc

HACKATHON CHAIRS



PR KARIMA GHAZOUANI
Responsable de la Cité
d'innovation de
l'UM5 de Rabat
Maroc



MME AYDI KHAOULA
Chargée de liaison du
Décanat de la Faculté de
Médecine et de Pharmacie
de Rabat
Maroc



PR. LEÏLA MERGHEM-BOULAHIA

Professeur des Universités Directeur de l'ISIFT - Responsable
de l'axe Réseaux et Cybersécurité
de l'UR LIST3N
Université de Technologie de
Troyes France

SUMMER SCHOOL CHAIRS



PR. LAOUTAR EL HANDRI

Santé numérique et IA dans la santé Faculté de Médecine et de Pharmacie-UM5 Rabat Maroc



PR. NASSIM KHARMOUM

Centre national de la recherche scientifique et technique Maroc



PR ZEYNEB BELGANCHE

Société Marocaine de Santé Digitale, Maitre de Conférence ENSAM-UM5 - Rabat Maroc

BEST THESIS CHAIRS



PR. ALI IDRI

Directeur Adjoint chargé de la Recherche Scientifique et de la coopération Chef du département Web and Mobile Engineering. ENSIAS-UM5 Maroc



PR. SOUAD ABOUDRAR

Vice Doyen chargé de la Recherche et de la Coopération-Faculté de Médecine et Pharmacie -**UM5** Rabat Maroc



PR. LIONEL AMODEO

Professeur, directeur du Laboratoire d'informatique et société numérique Université de technologie de Troyes, France



PR. SOUMIA ZITI

Faculté des Sciences. Université Mohammed V de Rabat Maroc

INDUSTRY CHAIRS

COMMUNICATION & PROTOCOL CHAIRS



MME. LAMIAE BENMAKHLOUF

Directeur général du Technopark Maroc



M. NAOUFAL LAHLOU

Président de la Fédération marocaine des industries de santé (FMIS) Maroc



MME. NAIMA NASR

Directeur général délégué de la Fédération marocaine des industries de santé Maroc



M. SOUFYANE EL AISSI

Chef du Département des programmes et de la communication, Commission nationale pour l'éducation, la science et la culture Maroc

TRACK CHAIRS



PR. INTISSAR HADDIYA

médecin néphrologue, Faculté de Médecine et de Pharmacie d'Oujda-Maroc, Présidente de l'Association de soutien aux insuffisants rénaux d'Oujda Maroc



PR. ABDELMAJID BYBI

Professeur à l'EST - Salé UMV – Rabat Maroc



PR. LAOUTAR EL HANDRI

Santé numérique et IA dans la santé Faculté de Médecine et de Pharmacie-UM5 Rabat Maroc



PR. ABDESSADEK AAROUD

Professeur de l'enseignement Supérieur en Informatique, UCD-Maroc. Fondateur et Directeur du laboratoire ELITES. Maroc



PR. YOUSSEF MAZOUZ

Santé numérique et IA dans la santé Faculté de Médecine et de Pharmacie-UM5 Rabat Maroc



PR. YOUSSER TAHER

Consultant BIG DATA & IA -Professeur Universitaire PES -Chercheur chez CGP - RABAT - Maroc

PHD COMMITTEE



M. MOHAMED BOUKHLIF

Chef du département informatique @ École nationale des sciences appliquées de Marrakech, Université Cadi Ayyad Maroc



MR. AHMED GUENDOUZI

ENSAM Rabat, Université Mohammed V de Rabat Maroc



MLLE. NAJAT LECHHEB

Université Mohammed VI des Sciences et de la Santé (UM6SS) Maroc

EXPERTS SCIENTIFIQUES



PR. CHRISTOPHE COLLET
Président de l'université de
Technologie de Troyes (UTT)
France



PR. MAURICE HAYOT
Président de la SFSN
Professeur des Universités à la Faculté
de Médecine de Montpellier-Nîmes
France



PR. PHILIPPE BLUA

Directeur d'hôpital Européen de

Marseille - Ancien président de

l'Association européenne des

directeurs d'hôpitaux

France



PR. FAROUK YALAOUI
Directeur principal (vice-président) de
la recherche à l'Université de
Technologie de Troyes (UTT)
France



MR. NAOUFAL LAHLOU Président de la Fédération marocaine des industries de santé (FMIS) - MAROC



DR. SAMIR KADDARPrésident du Réseau des
Compétences Médicales Marocaines
du Monde - Belgique



DR. IMAD HAFIDIPrésident de l'A2G Alliance
Euro-Marocaine de Gériatrie et de
Gérontologie - France



PR. LEÏLA MERGHEM-BOULAHIA
Professeur des Universités - Directeur de
l'ISIFT - Responsable de l'axe Réseaux et
Cybersécurité de l'UR LIST3N
Université de Technologie de Troyes
France



PR. MARIO MALOUIN
Directeur, Module Sciences
comptables
Professeur agrégé, Université du
Québec en Outaouais - Canada



PR. LIONEL AMODEO
Professeur, directeur du Laboratoire
d'informatique et société numérique
Université de technologie de Troyes,
France



DR. REDA BENSOUDA

Consulting framework, digital innovation and cybersecurity
University of Quebec in Outaouais
(UQO) - Canada



PR. STÉPHANE BOUCHARD
Professeur et directeur du module de psychologie
Département de psychoéducation et de psychologie, Université du Québec en Outaouais - Canada



DR. NHAN QUY NGUYEN

Maitre de conférence UTT- membre de la chaire industrielle connected innovation - France



Codirecteur du Laboratoire de cyberpsychologie Département de psychoéducation et de psychologie UQO - Canada



Professeur à l'UTT
Et SG de chaire industrielle
Connected innovation - France



Consultant BIG DATA & IA -Professeur Universitaire PES -Chercheur chez CGP - RABAT - Maroc



PROF. HASSAN DIHAZI



MR. HASSAN MOUSSIF Expert en santé numérique. PDG de TELEM-GMBH Allemagne.



PROF. MOHAMMED MEDWANI



DR. ISSAME OUTALEB

Senior Management Consultant
CEO & Founder of PharmaTrace Blockchain
Founder of KuiperPartners Consulting Al and Block
chain Expert - GERMANY



MR. ABDELMOUNAIM FARES
CEO NG GUARD TECHNOLOGY
specialist in cyber security in
Hospital systems - GERMANY

ORGANISATEURS

Ce Congrès scientifique est coorganisé par le Centre africain de Formation et de Recherche administratives pour le Développement (CAFRAD); par l'Université de Technologie de Troyes (UTT) ainsi que par la Société Marocaine de Santé Digitale (SMSD), avec le soutien Scientifique de l'Université Mohammed V de Rabat.



CAFRAD (Centre Africain de Formation et de Recherche Administratives pour le Développement)

Le **CAFRAD** est la plus ancienne organisation intergouvernementale panafricaine dédiée à la formation, à la recherche et à l'innovation en matière de gouvernance publique. Basé à Rabat

depuis 1962, il regroupe aujourd'hui plusieurs pays africains membres et se positionne comme un centre d'excellence pour la transformation globale de l'Afrique et la promotion du développement durable. Son implication dans l'organisation du Congrès HealthTech 2026 traduit son engagement à renforcer la diplomatie scientifique et la coopération Sud-Sud, en intégrant les enjeux de santé digitale et d'intelligence artificielle dans les politiques publiques africaines.



Société Marocaine de Santé Digitale (SMSD)

La Société Marocaine de Santé Digitale est une société savante à but non lucratif, domiciliée à l'Université Mohammed V de Rabat, qui fédère chercheurs, médecins, ingénieurs, industriels et

décideurs autour des enjeux de la transformation numérique en santé. Elle œuvre pour la diffusion des bonnes pratiques, l'innovation technologique, la formation et la diplomatie scientifique marocaine et africaine. En tant qu'organisateur principal du Congrès HealthTech 2026, la SMSD incarne le moteur de cette initiative, en renforçant le rôle du Maroc comme hub régional et international pour la santé digitale et l'intelligence artificielle appliquée à la santé.



Université de Technologie de Troyes (UTT)

L'Université de Technologie de Troyes est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche reconnu en France et à l'international pour ses formations

d'ingénieurs et ses programmes de recherche de haut niveau. Forte de son expertise dans les domaines de l'innovation technologique, de la cybersécurité, des systèmes complexes et de la santé numérique, l'UTT contribue activement au développement de solutions scientifiques et pédagogiques de pointe. En tant que co-organisateur du Congrès HealthTech 2026, elle apporte son savoir-faire académique et sa vision internationale afin de promouvoir la transformation digitale de la santé en Afrique et dans le monde.

PARTENAIRE SCIENTIFIQUE



Université Mohammed V de Rabat (Partenaire scientifique officiel)

Première université moderne créée au Maroc en 1957, l'Université Mohammed V de Rabat est un établissement de référence dans l'enseignement supérieur et la recherche scientifique. Elle se distingue par

sa pluridisciplinarité et son rayonnement national et international, en particulier dans les domaines de la médecine, des sciences et des technologies. En tant que partenaire scientifique officiel du Congrès HealthTech 2026, l'Université Mohammed V de Rabat met à contribution son expertise académique et ses laboratoires de recherche pour garantir la qualité scientifique et pédagogique des travaux présentés, consolidant ainsi le positionnement du Maroc dans le champ de la santé digitale.



PARTENAIRES INSTITUTIONNELS DU CONGRÈS

- l'Université Ibn Zohr d'Agadir;
- l'Association Européenne des Managers Hospitaliers ;
- La Chaire Connected Innovation, France;
- La Fondation de l'Université de Technologie de Troyes, France ;
- · La cité d'innovation 'Université Mohammed V de Rabat
- La Société Francophone de Santé Numérique, France;
- La Fédération Marocaine des Industries de la Santé, Maroc;
- Technopark Maroc;
- l'Alliance Euro-Marocaine de Gériatrie et Gérontologie, France;
- Le Réseau des Compétences Médicales Marocaines du Monde, Bélgiquee;
- La Société Marocaine Biomédical;
- Le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD).



OBJECTIFS

Objectifs principaux du HealthTech'26



Stimuler la recherche, l'innovation et les synergies interdisciplinaires



Consolider un réseau panafricain structurant et positionner le Maroc comme hub continental



Accélérer la transformation digitale des systèmes de santé en Afrique

CONTENU DU CONGRÈS



Innovation frugale et partenariats

Sessions Parallèles

Elles mettront en avant des communications scientifiques présentées par des chercheurs et des équipes universitaires, aussi bien nationales qu'internationales, centrées sur la valorisation des innovations émergentes dans le domaine de la santé. Les contributions retenues donneront lieu à la publication de Conference Papers ainsi qu'à des chapitres de livres indexés dans Scopus, assurant ainsi leur diffusion et leur reconnaissance au sein de la communauté scientifique mondiale.

Hackathon HealthTech - (troisième édition)

Cette compétition internationale permettra de concevoir des prototypes répondant à des défis concrets de santé digitale en Afrique. Les équipes sélectionnées bénéficieront d'un accompagnement post-événement pour accélérer la mise sur le marché avec une facilitation d'incubation des projets opportuns, notamment à Technopark Maroc.

Summer School G de la Santé Digitale (3éme édition)

Cette initiative constitue un programme de développement et de renforcement de capacités couvrant gouvernance, éthique, réglementation et modèles économiques des solutions e-santé, destiné aux professionnels de santé et aux décideurs institutionnels.

Compétition de la meilleure thèse

Elle récompense les travaux doctoraux les plus innovants en IA et santé digitale, favorisant l'émergence d'une nouvelle génération de chercheurs africains.

Livrables attendus

- Des recommandations pour la mise en place d'une stratégie de Santé Digitale Africaine ;
- · Des Livres et journaux indexés ;
- · Des prototypes distingués du hackathon;
- · Un répertoire des thèses primées ;
- Des nouveaux accords de partenariat ;
- Lancement des projets s'inscrivant dans la stratégie des départements et structures des organisateurs.

Public cible

Décideurs publics africains, Acteurs du secteur de la santé, Entrepreneurs, Industriels, Diplomates, Représentants d'organisations régionales et internationales, Représentants d'organisations de la société civile, Universitaires, Chercheurs ainsi que des Doctorants et étudiants avancés en génie biomédical, IA et santé publique.



ÉDITION 2025



GLOBAL SUMMIT OF DIGITAL HEALTH

L'ÉGIDE

L'égide de quatre Ministères marocains :

Ministère de la Santé et de la Protection Sociale



Ministère de la Transition Numérique et de la Réforme de l'Administration



Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation



Ministère de l'Investissement, de la Convergence et de l'Évaluation des Politiques Publiques



Représentation Scientifique, diplomatique et institutionnelle' 2025

26 pays représentés, 6 ambassadeurs, 7 consuls généraux, deux ex-ministres françaises, 11 représentants gouvernementaux africains, ainsi qu'une présence scientifique internationale de très haut niveau (États-Unis, Allemagne, France, Belgique).









Travaux scientifiques soumis' 2025



169, dont 87 acceptés et publiés en tant que chapitres de livre "Springer Nature" indexé Scopus.

Participations

1050 participants aux panels thématiques (moyenne de 150 participants par panel).

Conférenciers

20 Keynote speakers nationaux et 36 internationaux.



CONVENTIONS SIGNÉES' 2025

- Université Mohammed V / Réseau des Compétences Marocaines Médicales du Monde
- Université Mohammed V / Fédération Marocaine des Industries de la Santé
- Université Mohammed V / Société Abba Technologie
- SMSD / Réseau des Compétences Marocaines Médicales du Monde
- SMSD / Société Abba Technologie
- SMSD / Société Société Ngima
- SMSD / Société Lapropha













Sessions Parallèles' 2025

- 12 sessions parallèles (8 communications orales, 2 sessions posters)
- 87 travaux scientifiques évalués
- 24 professeurs mobilisés pour l'évaluation
- 5. Panels Thématiques
- 7 panels thématiques organisés par la SMSD et ses partenaires institutionnels

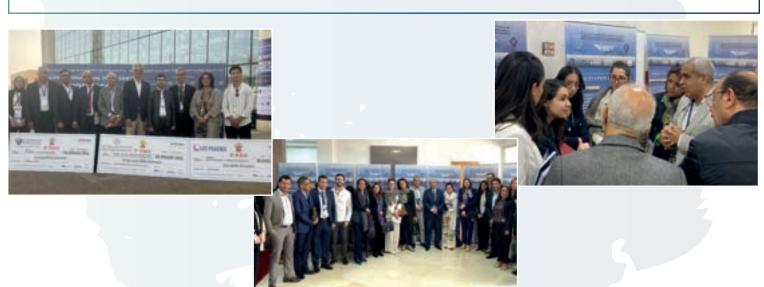
Axes: transformation numérique de la santé, réalité augmentée/virtuelle, bioinformatique, IA, télémédecine, cybersécurité, data santé





Le Hackathon' 2024

- 60 équipes de recherche, 164 participants, 40 villes marocaines représentée.
 Partenaires: Université Mohammed V Centre d'Entrepreneuriat, Technopark. Maroc, FMIS
- 6 évaluateurs (industriels, universitaires, experts en hackathon)



The Smart Healthcare International Conference (SHeIC)

Objectif

L'objectif de **SHeIC 2024** est de réunir des membres de la société de la santé et des chercheurs des domaines de l'analyse de données et de la recherche opérationnelle pour discuter de l'avenir des soins de santé : le bien-être des patients et l'optimisation de la gestion hospitalière au niveau opérationnel et structurel.



L'utilisation de la technologie et des robots pour les soins quotidiens ;

L'amélioration des soins médicaux grâce à l'intelligence artificielle

Données et optimisation pour la gestion hospitalière

L'intelligence artificielle au service du patient





Événement conjoint 2024 : 3e SHeIC et 2e IEEE-ICCITX.O

La conférence internationale de l'IEEE sur l'innovation et la technologie connectées X.O (ICCITX.O) et la conférence internationale sur les soins de santé intelligents (SHeIC)

- Thème: Santé, Technologies: Territoires et politiques publiques
- Fondé en 2023 : triplex
 France-Maroc-Vietnam
- Un événement international indexé,
 hybride et interdisciplinaire
- Événements : Concours CITX.C;
 Concours du Prix EAHM; Mini-sommet
 SDG International
- Site web: https://iccitx.chaire-connected-innovation.fr/





Chiffres clés de la 3ème édition 2024



- 450 participants Actes de l'IEEE, numéro spécial, Wiley Volume 2
- 14 sessions parallèles en salles virtuelles et physiques
- 38 intervenants internationaux
- 2 panels
- 6 conférences
- 1 session technique

Partenaires scientifiques











HEALTHTECH'26



































