



Organisées par la Société Camerounaise de Santé Numérique (SOCAS@N) et la Société Camerounaise d'Informatique Médicale (SOCIM)

SANTÉ NUMÉRIQUE ET IMPLEMENTATION DE LA COUVERTURE SANTÉ UNIVERSELLE : EXPÉRIENCES, DÉFIS, OPPORTUNITÉS ET PERSPECTIVES AU CAMEROUN

Sous le patronage de Monsieur le Ministre de la Santé Publique

Programme scientifique

Mercredi 06 mai 2026	
Lieu : Faculté de Médecine et des Sciences Biomédicales (Université de Yaoundé 1)	
Session 1 13h00 - 16h00	ATELIER PRATIQUE : conception d'une intervention de santé numérique Modérateur : Pr BEDIANG Georges (FMSB) Rapporteurs : M. NJUKANG Harmony (FMSB), M. NGONDI Dylan (FMSB)
13h00 - 16h00	AP 1. Concevoir une intervention de santé numérique de A à Z NGAE D.
Jeudi 07 mai 2026	
Lieu : Salle de conférence, Hôtel Aurelia Palace (Nylon, Bastos)	
7h30 - 9h00	Accueil des participants, pause-café/Networking
Session 2 Salle 1 9h00 - 9h45	ATELIER DE VULGARISATION : formation en Santé Numérique au Cameroun Modérateurs : Pr KAMGNO Joseph (FMSB), Dr MOSSUS Tatiana (FMSB) Rapporteur: Dr GOETHE Fred-Cyrille (FMSB)
9h00 - 9h15	AV 1. Le Diplôme Universitaire (DU) de Santé numérique au Cameroun : objectifs, organisation et débouchés BEDIANG G.
9h15 - 9h45	Discussions et échanges avec les participants

<p>Session 3 Salle 1 9h45 - 11h15</p>	<p>COMMUNICATIONS ORALES (CO) 1 : soutien aux prestations de santé et aspects humains Modérateurs : Pr ZEH Odile (FMSB), Pr JEMEA Bonaventure (FMSB) Rapporteur : Dr MBOLE Jeanne (FMSB)</p>
9h45 - 9h55	CO 1. Prescription et dispensation médicamenteuse dans la ville de Yaoundé : évaluation de la pratique actuelle et intérêt du numérique ABOUBAKAR M, BEDIANG G.
09h55 - 10h05	CO 2. Designing a digital clinical decision support system to strengthen implementation of treatment decision algorithms for childhood TB in Zambia and Mozambique ETOA BEKONO C, KHOSA C, MARCY O.
10h05 - 10h15	CO 3. Conception d'une application mobile pour la référence et la contre-référence des patients au Cameroun GAMENI Y, ESSO L, BEDIANG G.
10h15 - 10h25	CO 4. Gestion des images radiologiques dans les pays à ressources limitées : cas des hôpitaux de référence de Yaoundé GOETHE FC, BEDIANG G.
10h25 - 10h35	CO 5. Base de données d'auscultation cardiopulmonaire et corrélation entre les trouvaillles à l'auscultation et à l'échographie cardiaque chez les patients ayant une cardiopathie congénitale WOTOL J, BEDIANG G, CHELO D.
10h35 - 10h45	CO 6. Expérience et perception des utilisateurs vis-à-vis d'une application web fournissant des notices et des chemins de décision sur l'utilisation des médicaments à base de plantes SAH U, BEDIANG G.
10h45 - 10h55	CO 7. Intérêt des montres connectées dans le suivi tensionnel des patients présentant une hypertension artérielle dans 2 hôpitaux de la ville de Yaoundé. MMIRA A NJOCK F, ASSOMO NDEMBA P, NGANOU-GNINDJIO C.
10h55 - 11h15	Discussions et échanges avec les participants
<p>Session 4 Salle 1 11h15 - 12h00</p>	<p>DEMONSTRATION : applications de santé numérique au Cameroun Modérateurs : Pr BANG Aristide (FMSB), Pr ASSOMO NDEMBA PEGUY (FMSB) Rapporteur : Dr MBA Camille (FMSB)</p>
11h15 - 11h30	DE 1. MeetDocs : application de télésanté (prise de RDV et télé-médecine) au Cameroun GOETHE FC.
11h30 - 11h45	DE 2. Pharma Import Tracking : application numérique de suivi des commandes de médicaments à l'étranger en officine : un système de traçabilité et de coordination de l'approvisionnement pharmaceutique. ABOUBAKAR M.
11h45 - 12h00	Discussions et échanges avec les participants
<p>Session 5 Salle 1 12h00 - 13h00</p>	Cérémonie d'ouverture
	<p>PLENIERE 1 PL 1. Accélérer la Couverture Santé Universelle grâce à la Santé Numérique : opportunités, défis et perspectives au Cameroun Dr NGAE Denis (MINPOSTEL)</p>
13h00 - 14h30	Pause-déjeuner/Networking



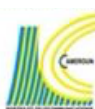
Session 6 Salle 1 14h30 - 15h30	PLENIERE 2 : Couverture Santé Universelle et protection sociale Modérateurs : Pr MBOPI KEOU François Xavier (FMSB), Pr NGO UM Esther (FMSB) Rapporteur : Dr NAAMBOW ANABA Edwige (FMSB)
14h30 - 15h00	PL 2. Sécurité sociale et Couverture Santé Universelle : fondements, enjeux, initiatives, défis et perspectives Dr BISSOUMA-LEDJOU T. OMS-Cameroun
15h00 - 15h30	Discussions et échanges avec les participants
Session 7 Salle 1 15h30 - 16h45	WORKSHOP 1 : Couverture Santé Universelle et santé numérique au Cameroun Modérateurs : Pr NGANOU-GNINDJIO Chris (FMSB), Pr ETOA Martine (FMSB) Rapporteur : Dr ONDOUA MBENGONO Laure (FMSB)
15h30 - 15h42	WS 1. Couverture Santé Universelle au Cameroun : enjeux, objectifs, gouvernance et modèle de financement MINTOP A, MINSANTE
15h42 - 15h54	WS 2. Couverture Santé Universelle au Cameroun : état d'avancement, défis et perspectives NOUDJI S (MINSANTE)
15h54 - 16h06	WS 3. CamerHealth : une application de gestion de l'identification et de l'enrôlement des citoyens dans le cadre de la CSU au Cameroun NGA OTABELA (MINSANTE)
16h06 - 16h18	WS 4. OpenIMIS : une application de gestion des prestations et des paiements dans le cadre de la CSU au Cameroun GUEHOUA G & MURKE J (GIZ Cameroun)
16h18 - 16h45	Discussions et échanges avec les participants
16h45 – 18h00	Assemblée générale de la SOCASAN (membres et aspirants)
Vendredi 8 mai 2026	
Lieu : Salle de conférence, Hôtel Aurelia Palace (Nylon, Bastos)	
Session 8 Salle 1 8h30 - 9h45	POSTER : projets de santé numérique au Cameroun Modérateurs : Dr KAMGA Yannick (OMS), Dr NDJOH Jules (FMSB) Rapporteur : Dr MINYEM NGOMBI Aude (FMSB)
08h30 - 08h35	PS 1. Conception d'un assistant numérique pour la compréhension des ordonnances et le rappel de prise de médicament à l'officine ABOUBAKAR M, GOETHE FC.
08h35 - 08h40	PS 2. Conception d'un registre national d'identification unique des personnes à partir de clichés panoramiques dentaires BEBOM J, GOETHE FC.
08h40 - 08h45	PS 3. Conception d'une application mobile de gestion des rendez-vous et des paiements électroniques CHIAGO S, GOETHE FC.
08h45 - 08h50	PS 4. Transformation numérique des cliniques privées au Cameroun : passage du registre papier au système d'exploitation hospitalier mopital EKEME K, NGONO R, NANA D, MANGA P.
08h50 - 08h55	PS 5. Auto-orientation des patients vers les professionnels de santé DJOFANG N, BEDIANG G.
08h55 - 09h00	PS 6. Conception d'une application mobile de surveillance et de suivi du glaucome ESSOUBAT R, GOETHE FC.



09h00 - 09h05	PS 7. Santé numérique et prise en charge cardiovasculaire : une plateforme pour soutenir la couverture santé universelle au Cameroun ENYEGUE J, DJOUMBI A.
09h05 - 09h10	PS 8. Conception d'un dossier patient électronique pour les consultations prénatales (CPN) à l'hôpital de District de Tignère (HDT). MBUSSUH L, BEDIANG G.
09h10 - 09h15	PS 9. Conception du prototype d'une application mobile visant à renforcer la pratique de la contraception chez les patientes de l'Hôpital Central de Yaoundé SAH U, GOETHE FC, BEDIANG G.
09h15 - 09h20	PS 10. Conception d'une application mobile de suivi vaccinal pour les enfants au Cameroun BARAN A ZOCK A, BEDIANG G.
09h20 - 09h45	Discussions et échanges avec les participants
Session 9 Salle 1 9h45 - 11h00	WORKSHOP 2 : Système d'Information Sanitaire et DHIS2 : de la production des données à la prise de décision Modérateurs : Pr NKO'O AMVENE Samuel (FMSB), Pr BILLONG Serges (FMSB) Rapporteur : Dr IKOULA Elise (MINSANTE)
9h45 - 10h00	WS 5. Système National d'Information Sanitaire au Cameroun : enjeux, organisation, défis et perspectives MASSOM E (MINSANTE)
10h00 - 10h25	WS 6. Démonstration de la saisie, de l'analyse et de la visualisation des données de santé dans DHIS2 MOUANGUE C (MINSANTE)
10h25 - 10h40	WS 7. Utilisation des données pour la prise de décision en santé au Cameroun : cas du DHIS2 KAMWA S (Vital Strategies)
10h40 - 11h00	Discussions et échanges avec les participants
11h00 - 11h30	Pause-café/Networking
Session 10 Salle 1 11h30 - 12h30	DIALOGUE INSTITUTIONNEL : Stratégie Nationale de Santé Numérique 2026-2030 du Cameroun Modérateurs : Pr SOBNGWI Eugène (FMSB), Dr BEN BACHIRE Hassan (MINSANTE) Rapporteur : Mme LONTSI Edwige (MINSANTE)
11h30 - 11h40	DI 1. Méthodologie d'évaluation du PSNSN 2020-2024 et de rédaction du nouveau PSNSN 2026-2030. BEDIANG G (FMSB)
11h40 - 12h00	DI 2. Résultats clés de l'évaluation du PSNSN 2020-2024 et orientations stratégiques du PSNSN 2026-2030. BAKENEGHE BATOUM G. (MINSANTE)
12h00 - 12h30	Discussion avec les institutions, les partenaires concernés et les participants



<p>Session 11 Salle 1 12h30 - 14h00</p>	<p>PANEL D'EXPERTS : sécurité, souveraineté numérique, protection des données et interopérabilité en santé numérique Modérateurs : Dr NGAE Denis (MINPOSTEL), M. BAKENEGHE BATOUM Guy (MINSANTE) Rapporteur : M. GWOS BAKINDE Jean (MINSANTE)</p>
<p>12h30 - 12h40</p>	<p>PE 1. Sécurité, souveraineté numérique et hébergement des données de santé au Cameroun : défis et perspectives au Cameroun ÉPIE G (CENADI)</p>
<p>12h40 - 12h50</p>	<p>PE 2. La loi sur la protection des données à caractère personnel : cas du Cameroun NYAKO WADJORE O (MINPOSTEL)</p>
<p>12h50 - 13h00</p>	<p>PE 3. Interopérabilité en santé numérique : principes, outils et défis ABESSOLO ANGUISSA JP (JEMBI)</p>
<p>13h00 - 13h10</p>	<p>PE 4. DHIS2 : mécanismes de gestion de l'interopérabilité et des échanges de données de santé EKANI NDONGO G (MINSANTE)</p>
<p>13h10 - 13h20</p>	<p>PE 5. Étude de cas : interopérabilité DHIS2-BUNEC OTTOU P (BUNEC)</p>
<p>13h20 - 13h30</p>	<p>PE 6. Étude de cas : interopérabilité dans le cadre de la CSU au Cameroun (CamerHealth-OpenIMIS) NGA OTABELA (MINSANTE)</p>
<p>13h30 - 14h00</p>	<p>Discussions et échanges avec les panélistes et les participants</p>
<p>14h00 - 15h00</p>	<p>Pause- déjeuner/Networking</p>
<p>Session 12 Salle 1 15h00 - 16h00</p>	<p>PANEL TECHNIQUE ET RETOURS D'EXPERIENCE : Systèmes d'Information Hospitalier en Afrique Modérateurs : Pr ONGOLO ZOGO Pierre (FMSB), Pr NSEME ERIC (FMSB) Rapporteur : Dr MENDOUGA Coralie (FMSB)</p>
<p>15h00 - 15h10</p>	<p>PX 1. Systèmes d'Information Hospitalier en Afrique : défis, opportunités et perspectives BAGAYOKO CO (USTTB, Mali)</p>
<p>15h10 - 15h20</p>	<p>PX 2. Expérience du Centre Hospitalier "Mère-Enfant" le Luxembourg (CHME) au Mali en matière d'informatisation NIANG M (Hôpital Le Luxembourg, Mali)</p>
<p>15h20 - 15h30</p>	<p>PX 3. Expérience de l'Hôpital Central de Yaoundé en matière d'informatisation ABBA SALI I (HCY)</p>
<p>15h30 - 15h40</p>	<p>PX 4. Déploiement d'un Système d'Information Hospitalier à l'Hôpital Central de Yaoundé : Projet Digital Solution for Healthcare Services Quality and Probity (DiSQP) BEDIAN G (FMSB)</p>
<p>15h40 - 16h00</p>	<p>Discussions et échanges avec les participants</p>
<p>Session 13 Salle 1 16h00 - 17h15</p>	<p>COMMUNICATIONS ORALES (CO) 2 : télémédecine et e-learning Modérateurs : Pr KOUOTOU Emmanuel (FMSB), Pr BEDIAN G Georges (FMSB) Rapporteur : Dr CHIAGO TIETCHE Sonia (FMSB)</p>



16h00 - 16h10	CO 8. Évaluation d'une méthode d'apprentissage de l'auscultation cardiaque renforcée par le numérique BARAN À ZOCK A, GOETHE FC, NGANOU-GNINDJIO C, G. BEDIANG G.
16h10 - 16h20	CO 9. Cartographie des mhealth au Cameroun: revue de la littérature KOM K, MBONDJI EBONGUE, NGO LIKENG J.
16h20 - 16h30	CO 10. Implémentation et pratique du télé-eFAST dans le diagnostic des lésions associées aux traumatismes thoraciques et abdominaux à l'Hôpital de District de Sa'a ETOA BEKONO C, BEDIANG G, NKO'O S.
16h30 - 16h40	CO 11. Apport de la téléauscultation dans le dépistage des cardiopathies de l'enfant en milieu scolaire GOETHE FC, BOOMBHI J, BEDIANG G, KINGUE S.
16h40 - 16h50	CO 12. Efficacité d'un module de formation en ligne sur la compétence en interprétation de l'électrocardiogramme pédiatrique chez les résidents en pédiatrie : un essai contrôlé randomisé WOTOL J, CHELO D.
16h50 - 17h00	CO 13. Aspects médico-légaux des échanges et du partage d'informations médicales en santé numérique : cas du Cameroun MBONGONO J, NSEME E, BEDIANG G.
17h00 - 17h15	Discussions et échanges avec les participants
Session 14 Salle 2 16h00 - 17h00	COMMUNICATIONS LIBRES (CL) 1 : chirurgie et médecine Modérateurs : Pr ESSIBEN Felix (FMSB), Pr NGO YAMBEN Marie Ange (FMSB) Rapporteur : Dr MAÏMOUNA MAHAMAT (FMSB)
16h00 - 16h10	CL 1. Profil épidémiologique des sorties contre avis médical au service des urgences chirurgicales de l'Hôpital Central de Yaoundé BIWOLE D, NSEME E.
16h10 - 16h20	CL 2. Anévrisme de l'aorte abdominale avec signes de pré-rupture chez une octogénaire fragile : à propos d'un cas NTSAMA MJ, ARROYE BETOU F, ABO'O MELOM A, MBONO EDOA D, ESSOMBA A.
16h20 - 16h30	CL 3. Effet d'un programme d'éducation thérapeutique sur le contrôle glycémique des patients vivant avec le diabète à l'Hôpital Central de Yaoundé ETOA M, SOUNA SONWA CL, MENDANE F, SOBNGWI E.
16h30 - 16h40	CL 4. États des lieux de l'harmonisation des procédures d'homologation des médicaments au Cameroun MINYEM NGOMBI A, KHOUKOUZ H, ETOUNDI ADA V, YABA DANA B, NNANGA NGA E.
16h40 - 16h50	CL 5. Résultats préliminaires de la technique d'hémorroïdectomie par ligature des artères hémorroïdaires par guidage doppler et mucopexie à l'Hôpital Central de Yaoundé BIWOLE D, DISSAKE NGOM A, BWELLE MOTTO G.
16h50 - 17h00	Discussions et échanges avec les participants
Session 15 Salle 1 17h15 - 17h45	PITCH (MON PROJET EN 300 S) : hackathon du DU en santé numérique Modérateurs : Dr BALEBA Aubin (MINSANTE), M. MASSOM Eithel (MINSANTE) Rapporteur : Dr ABBA-KABIR Haamit (FMSB)
17h15 - 17h45	PI. Présentation des défis et solutions
17h45 - 18h15	Cérémonie de clôture

