

Saconet'2026 :
**« De la Promesse à la Preuve : L'IA en Santé à
l'Épreuve du Terrain »**
21-22 Juin 2026, Faculté des Sciences Exactes et Appliquées
Université Oran1, Ahmed Ben Bella

Programme détaillé des présentations

21 Juin 2026		
Accueil et enregistrement des participants		08h30-09h40
Mot de bienvenue du Président Scientifique		09h40-09h50
Mot de bienvenue de Monsieur le Doyen		09h50-10h00
Mot d'Ouverture de Monsieur le Recteur		10h00-10h10
Plénière du Pr Bouamrane K. Titre : IA et Santé : Enjeux Éthiques et Défis		10h10-11h00 + Débat (30mn + 20mn)
Pause-Café		11h00-11h30
Nom & prénom	Titre	Heure & Date
AFANE AMARIA NOURHENE (C1)	BabyTrack DZ : Plateforme mobile et web pour la numérisation du carnet de santé du bébé	11h30 (10mn+5mn) 21/06/2026
BERREBIH KAMELIA NOUR EL HOUDA (C2)	Conception et réalisation d'un système de télémonitoring cardiaque intelligent IoT embarqué, alliant la collecte, le transfert et l'analyse automatique du signal phonocardiographique (PCG), accompagné d'une validation	11h45 21/06/2026
MALKI KHAOULA (C3)	Conception et développement d'un système de stimulation musculaire assisté par application mobile pour la rééducation des personnes hémiparétiques	12h00 21/06/2026
BOUMEDIENE SALEHA AYA (C4)	Conception et développement d'un lit médicalisé intelligent anti-escarres	12h15 21/06/2026
GADA SARRA (C5)	Conception et développement d'un système de détection des troubles respiratoires à partir de signaux respiratoires acquis en temps réel	12h30 21/06/2026
SAIDANE INES NADA (C6)	Développement d'un GAN léger et efficace pour l'augmentation de données en imagerie pulmonaire	11h00 (10mn+5mn) 22/06/2026
Déjeuner & Evaluation Poster		13h00-14h30

BOUZIANE HAFSA (C7)	Platform for heart health learning, analysis, and patient support	14h30 21/06/2026
GUERIDA HAZAR (C8)	VEILWAVE Adaptive Hearing System for Fabric, Wind & Medical Environments	14h45 21/06/2026
BELMANAA MONCEF ISLEM ABDELMALEK AIT EMRAR; (C9)	DentaWave NON-PHARMACOLOGICAL DENTAL ANESTHESIA DEVICE TENS + Audio Modulation	15h00 21/06/2026
Evaluation des Posters & Présentations des maquettes (Démonstration)		

22 Juin 2026		
Plénière du Pr Barigou F. (Resp. Maison de l'IA) Titre : IA Générative dans l'éducation		9h30-10h20 + Débat (30mn + 20mn)
Pause-Café & Evaluation Poster		10h20-11h00
MEDJAHED TOUFIK ISSAM SID AHMED & TLEMSANI AHLEM (C10)	Système intelligent de détection des décompensations cardiaques par IA embarquée pour la télésurveillance des patients	11h00 (10mn+5mn) 22/06/2026
FOURROUR INESS & DALI ASMAA (C11)	An Intelligent Platform for Planning, Design, and Virtual Simulation in Restorative Dentistry	11h15 22/06/2026
AMARA YASMINE MERIAM & ADRAO NARIMEN (C12)	Conception d'un dispositif médical pour la mesure des volumes et capacités pulmonaire ainsi que les capacités de la toux	11h30 22/06 /2026
DERDAR HADJER LILIA & REFES YASMINE (C13)	Conception et développement d'un système de génération augmentée par récupération RAG : application au domaine médical	12h45 22/06/2026
BENMOHAMED KARIM & BOUKEROUCHA OMAR (C14)	An Intelligent Clinical Decision Support System for Renal Dose Adjustment	12h15 22 :06/2026
Présentation des prototypes		12h30-13h30
Déjeuner		13h30-14h30
Remises des attestations & Prix		
Clôture		

Liste des Posters

Code	Auteurs	Titre
P1	AYAD Fatima Zohra	MedFlow : Plateforme Numérique Intégrée pour la Surveillance Clinique et l'Optimisation des Flux de Soins
P2	BENAÏCHOUCHE Assia	PeniCurve Analyzer : Système d'analyse et de mesure de la courbure pénienne par vision artificielle
P3	BEN DJILALI Assia & SELAB Nora	Diagno AI : Système intelligent de diagnostic en imagerie médicale basé sur le deep learning
P4	CHERIKI Djoumana	Smart-Ox : Oxymètre de pouls auto-adaptatif aux différents phototypes cutanés
P5	DRIR Adnane & BEN HADDIA Hani	NovaSim : Application de simulation de dispositifs médicaux
P6	GANA Hala	AirAsthm : Dispositif connecté pour la surveillance de la qualité de l'air chez les patients asthmatiques
P7	GHOULAM Sohaib	OptiDent : A Smart Wearable Mouthguard for Real-Time Optical Detection of Dental Caries Using Multi-Wavelength LED & Laser Photosensing
P8	MEBAREK Fatima Zohra	Smart pen:marges tumorales (diagnostique différentiel entre Gliom & Carcinoma)
P9	KORIBA Nerdjes	E-Tattoo : Le tatouage électronique
P10	BACHIR Nafissa	Application préopératoire (digitaliser la sécurité patient).
P11	ABDELAZIZ Nabila	Lunette intelligente pour la traduction de la langue des signes
P12	BOULANOUAR Aya	Smart belt for fetal monitoring
P13	HAMDAOUI Liliane	CareSync - An intelligent emergency-response System and continuity-of-care platform.
P14	KHERIFI Adem & BENAMARA Djawed	Posture corrector device
P15	CHENTOUF Yousra & BOUBEKEUR Mokhtaria	MEDITRIAGE-Application médicale intelligente De triage et d'urgence.
P16	BELARBI Roumaïssa	Système intelligent de surveillance des plaies diabétique
P17	MARIFI khalida	MED-ON Plateforme Médicale Intégrée
P18	ZANOUNE Farah	Application mobile intelligente d'aide au dépistage de l'autisme et au suivi de son évolution chez les enfants
P19	HARAZ AMAR Khaled	AI platform for fast ECG analysis and localization of cardiac issues.
P20	SAHLI Nabia	Application préopératoire (digitaliser la sécurité patient).

P21	DAHEUR Fadoua	A Wearable EEG-Based Brain Frequency Sensing and Monitoring System
P22	OULDAMARA Louiza & DAHMANE Fatima Zahraa	Detecteur de tuberculose
P23	GUERMAT khouloud	Cathter urinaire intelligent
P24	ZOUMALI abdelhafidh	Système Intelligent de Rappel Médical
P25	AISSAOUI Imen	Miroir intelligent de santé
P26	BENAICHA Maroua	Gant Intelligent pour la Rééducation de la Main et la Récupération après un AVC
P27	Saïdi Romaissaa Aya ; Mendjel Yasmine	SAFE SCAN: A Mobile application and QR-Bracelet System for Emergency Medical Information Access
P28	ZABADI Osama	Non-invasive blood glucose
P29	QUDEIH Ragheb	V-Triage: An Intelligent Offline First Aid Support System for Conflict Zones
P30	SACI Souhila	Gant de stabilisation de la main aux patients de Parkinson
P31	MOKEDDEM Halima Saadia & BELKACEM Marwa & BARIGOU Fatiha & GEUZOURRI Mustapha & SEDDOUKI fairouz	MedAssist AI
P32	GUERIDA Hazar	VEILWAVE ADAPTIVE HEARING SYSTEM FOR FABRIC, WIND & MEDICAL ENVIRONMENTS
P33	AIT EMRAR Abdelmalek BELMANAA Moncef	DentaWave NON-PHARMACOLOGICAL DENTAL ANESTHESIA DEVICE TENS + Audio Modulation
P34	BOUZIANE Hafsa	Platform for heart health learning, analysis, and patient support