



Park Mall Hotel & Conference Center Sétif

PROGRAMME



Mot du Président de la SABGM

Pr. Belaid AIT ABDELKADER



Chers collègues, chers participants,
Chers amis de la Biochimie et de la Génétique Médicales,

C'est avec un immense plaisir et une profonde fierté que je vous souhaite la bienvenue à Sétif, à l'occasion du 9^e Congrès International de Biochimie et de Génétique Médicales, organisé par la Société Algérienne de Biochimie et de Génétique Médicales.

Cette neuvième édition, placée sous le signe de l'innovation, de la rigueur scientifique et de la collaboration interdisciplinaire, témoigne du dynamisme et de la maturité croissante de notre communauté scientifique. Elle s'articule autour de thématiques majeures : l'oncologie et la médecine personnalisée, la biologie moléculaire, la qualité en biologie médicale, les maladies métaboliques et, nouveauté cette année, l'intelligence artificielle appliquée aux sciences biomédicales.

Nous avons l'honneur d'accueillir des experts nationaux et internationaux de renom, venus partager leur savoir et leur expérience, ainsi que de jeunes chercheurs prometteurs qui portent déjà les germes de l'avenir scientifique de notre pays. Ce congrès se veut un espace d'échanges constructifs, de formation continue et de réflexion collective autour des défis émergents en biochimie et en génétique médicales.

Je tiens à exprimer ma reconnaissance la plus sincère à tous ceux qui ont contribué à la réussite de cet événement : les membres du comité scientifique et d'organisation, nos partenaires institutionnels et industriels, et bien sûr tous les participants qui, par leur présence et leur engagement, donnent sens à notre mission commune : faire avancer la science au service du patient.

Que ces deux journées de travaux soient l'occasion d'un enrichissement mutuel, d'une ouverture d'esprit et d'une inspiration renouvelée pour chacun d'entre nous.

Bienvenue à Sétif,
Bienvenue au cœur de la science et de l'innovation.

Pr. Belaid AIT ABDELKADER

Président de la Société Algérienne de Biochimie et de Génétique Médicales

31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif

Mot du Professeur Farida DJABI

Cheffe de service du CHU de Sétif



Chers collègues, chers amis, honorable assistance,

C'est avec une émotion toute particulière que je vous accueille aujourd'hui à Sétif, la capitale des hauts plateaux pour l'ouverture du 9^{ème} congrès international de la Société Algérienne de Biochimie et Génétique Médicales.

10 ans déjà que nous avançons ensemble, congrès après congrès pour partager nos connaissances, renforcer nos compétences et poursuivre un engagement commun pour une meilleure prise en charge diagnostique et thérapeutique du malade en collaboration avec nos collègues cliniciens, tant sur le plan biochimique que génétique.

9 congrès ont grandi en qualité scientifique et de belles rencontres ont permis de tisser des liens solides entre spécialistes algériens et collègues d'outre-mer. Je les remercie très chaleureusement pour leur contribution à ce congrès soit en présentiel ou par visioconférence.

Ma gratitude va également à nos orateurs et aux membres actifs de la SABGM qui ont consacré leur temps et leur énergie à la préparation de ce rendez-vous, ainsi qu'aux sponsors, dont leur soutien fidèle rend cette manifestation scientifique possible.

Enfin, je vous souhaite à toutes et à tous un excellent congrès et un agréable séjour parmi nous.

Pr Farida DJABI

Cheffe de Service du Laboratoire de Biochimie du CHU de Sétif

31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif

Bureau de la SABGM

*Pr Belaid Ait Abdelkader**Président**Pr Nadia Ould Bessi**Vice-Présidente**Pr Sihem Hallal**Secrétaire Générale**Dr Meriem Achraf EL Mehdaoui**Secrétaire Générale adjointe**Dr Amine Kemache**Trésorier**Dr Nadjat Rouibah**Trésorière adjointe**Pr Adel Gouri**Assesseur**Dr Hichem Benghezal**Assesseur**Dr Sabrina Deghima**Assesseur*

31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025

Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif

Comité Scientifique

- Pr. Belaid AIT ABDELKADER
- Pr. Nadia OULD BESSI
- Pr. Adel GOURI
- Pr. Sihem HALLAL
- Dr. Meriem Achraf EL MEHDAOUI
- Dr. Amine KEMACHE
- Dr. Nadjat ROUIBAH
- Dr. Sabrine DEGHIMA
- Dr. Hichem BENGHEZEL

Comité d'organisation

- Pr. Belaid AIT ABDELKADER
- Pr Farida DJABI
- Pr. Nadia OULD BESSI
- Pr. Adel GOURI
- Pr. Sihem HALLAL
- Pr. Sara KENDRI
- Dr. Meriem Achraf EL MEHDAOUI
- Dr. Amine KEMACHE
- Dr. Nadjat ROUIBAH
- Dr. Sabrine DEGHIMA
- Dr. Hichem BENGHEZEL
- Dr. Amine ABDELLATIF

31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif1^{er} jour : Vendredi 31 Octobre 2025

	SALLE PLÉNIÈRE	SALLE 1001	SALLE 1404
	Conférences	Ateliers/Symposiums	Ateliers/Symposiums
8h40 – 10h10	Table ronde 1 Oncologie et médecine personnalisée	Atelier : Adaptation des méthodes sur les analyseurs à système ouvert Symposium SADID : AMH	Atelier : Biochimie délocalisée
10h10 – 10h30	Pause-café, visite des posters et des stands		
10h30 – 12h45	Table ronde 1 Oncologie et médecine personnalisée	Symposium Melouki Santé : Performances analytiques des réactifs Zybion	Atelier : Premiers pas en biologie moléculaire oncologique
		Symposium Melouki Santé : Performance du Maccura i1000	Atelier : Recherche de la macroprolactine
12h45 – 14h	Prière du Vendredi		
14h – 15h	Pause déjeuner		
15h00-16h25	Table ronde 2 Biologie moléculaire au service de la clinique	Ma thèse en 10 min	Symposium Roche Diagnostics : Pré-éclampsie
16h25-16h55	Pause-café, visite des posters et des stands		
16h55-18h05	Table ronde 2 Biologie moléculaire au service de la clinique	Ma thèse en 10 min	
18h05-19h00	Séance Inaugurale		

2^{ème} jour : Samedi 1er Novembre 2025

	SALLE PLÉNIÈRE	Salle Gouraya Hoggar	Salle Djanet Mzab
	Conférences	Ateliers	Ateliers/Symposiums
08h30-10h20	Table ronde 3 Intelligence artificielle en biochimie et génétique médicales	Atelier du laboratoire central CLCC Sétif	Atelier: Prostate Health Index
			Atelier : Cas cliniques
10h20-10h50	Pause-café et visite des posters et des stands		
10h50-13h00	Table ronde 4 Valeurs de référence et assurance qualité	Atelier du laboratoire central CLCC Sétif	Atelier : Bilan Martial
			Symposium SNIBE : Exploration de l'axe corticotrope sur MAGLUMI X3
13h00-14h30	Pause Déjeuner		
14h30-16h00	Table ronde 5 Maladies Métaboliques	Introduction pratique au NGS pour les débutants	Atelier : L'IA dans la rédaction et la publication scientifique
16h00-16h30	Pause-café et visite des posters et des stands		
16h30-17h15	Poster Awards	Introduction pratique au NGS pour les débutants	
17h15	Séance de Clôture		



31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif

Programme des Conférences

1^{er} jour : Vendredi 31 octobre 2025

08h00 – 08h30 : Accueil des participants

Inscriptions et remise des badges

Salle plénière (Le Dôme)

08h30 – 08h40 : Mot d'ouverture

Allocution de bienvenue par le Pr. Belaid AIT ABDELKADER, Président de la Société Algérienne de Biochimie et de Génétique Médicales

Session 1 : Table ronde sur l'oncologie et la médecine personnalisée 08h40 – 12h45

**Modérateurs : Pr. AH. DIB, Pr. MW. BOUBNIDER, Pr. A. CHIKOUCHE,
Pr. B. AIT ABDELKADER**

08h40 – 09h00 : Rôle de l'oncologue dans la prise en charge du cancer.

Pr. Adlane Hussein DIB, Chef de service d'oncologie médicale, CLCC de Sétif

09h00 – 09h20 : Apport de la chirurgie en oncologie

Pr. Mohsen Wahib BOUBNIDER, Chef de service Chirurgie B, EHS Pierre et Marie Curie - Alger

09h20 – 09h40 : Approche multimodale dans la prise en charge des cancers.

Dr. Meriem Achraf EL MEHDAOUI, Pr. Nadia OULD BESSI, Pr. Belaid AIT ABDELKADER, Laboratoire de recherche de Cytogénétique et de Génétique Oncologique, Laboratoire d'Hormonologie, EHS Pierre et Marie Curie - Alger

09h40 – 10h00 : Rôle du laboratoire de Biochimie dans la prise en charge des cancers.

Ammar CHIKOUCHE, Ancien Chef de service du Laboratoire de Biochimie de l'EHU Pierre et Marie Curie - Alger

10h00 – 10h10 : Discussion

10h10 – 10h30 : Pause-café et visite des posters et des stands

Modérateurs : Pr. L. GRIENE, Pr. K. SIFI, Pr. N. HABAK, Pr. BENCHIKH

10h30 – 11h05 : Génétique des cancers du rein et/ou des paragangliomes et phéochromocytomes.

Pr. Nelly BURNICHON, Département de Médecine Génomique des Tumeurs et Cancers - Hôpital européen Georges Pompidou - Paris (visioconférence)

11h05 – 11h20 : Profil mutationnel KRAS, NRAS et BRAF chez des patients de l'Est Algérien présentant un cancer colorectal métastatique

Pr. Karima SIFI, S Hanachi, N Abadi, K Benembarek, CHU Ibn Badis de Constantine, Laboratoire de recherche de biologie et génétique moléculaire faculté de médecine université Salah Boubnider Constantine3

31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif

11h20 – 11h35 : Contribution du gène MUTYH au diagnostic différentiel du syndrome de Lynch dans un contexte de consanguinité.

Pr. Hadia ZIADA-BOUCHAAR, Laboratoire de Biochimie, CHU Ibn Badis, Constantine.

11h35 – 11h50 : Dimensions épigénétiques de l'expression génique chez les enfants atteints de leucémie aiguë lymphoblastique associée au syndrome de Down.

Dr. Dalila NACI, Service d'immunologie – CHU Mustapha Pacha - Alger

11h50 – 12h15 : Le conseil génétique dans le cadre des cancers héréditaires.

Dr. Hakima LALLAOUI, Médecin Généticien, Service gynécologie et obstétrique – Groupe Hospitalier La Rochelle - France

12h15–12h35 : Approche thérapeutique intégrative orthomoléculaire personnalisée en oncologie.

Dr Ilyes BAGHLI, Président de la société internationale de médecine orthomoléculaire

12h35 – 12h45 : Discussion

12h45 – 14h00 : Prière du Vendredi

14h00 – 15h00 : Déjeuner

Session 2 : Table ronde : La biologie moléculaire au service de la clinique

15h00 – 18H05

Modérateurs : *Pr. L. YARGUI, Pr. B. IMESSAOUDENE, Pr. A. LADJOUZE, Pr. M. HARIZI*

15h00 – 15h15 : Maladies métaboliques.

Pr. Lyece YARGUI, Chef de service du laboratoire de Biochimie, CHU Mustapha Pacha - Alger

15h15 – 15h30 : Apport de la génétique dans la prise en charge des maladies métaboliques.

Pr. Sihem Hallal, Pr. Lyece YARGUI, Laboratoire de Biochimie, CHU Mustapha Pacha - Alger

15h30 – 15h45 : Expérience du laboratoire d'hormonologie du CPMC dans le diagnostic des syndromes microdélétionnels.

Pr. Belaid AIT ABDELKADER, Laboratoire de recherche de Cytogénétique et de Génétique Oncologique, Chef de service du laboratoire d'Hormonologie, EHS Pierre et Marie Curie - Alger

15h45 – 16h00 : Le whole exome sequencing dans la stratégie diagnostique des maladies métaboliques et génétiques rares.

Pr. Belaid IMESSAOUDENE, Chef de service du laboratoire central de biologie à l'hôpital de Ben Aknoun - Alger

16h00 – 16h15 : DSD : Analyse d'une cohorte Algérienne.

Pr. Asmahane LADJOUZE, Cheffe de service Pédiatrie A, CHU Béni Messous - Alger

16h15 – 16h25 : Discussion

16h25 – 16h55 : Pause-café et visite des posters et des stands

31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - SétifModérateurs : *Pr. S. NOUIOUA, Pr. M. NACHI, Pr. M. CHERIFI, Pr. A. OTMANE***16h55 – 17h10 :** Génétique des surdités non syndromiques : actualités et approche personnalisée.*Pr. Amel OTMANE, Cheffe de service du Laboratoire Central, CHU Mohamed Lamine Debaghine - Alger***17h10 – 17h25 :** Approche clinique des maladies neuromusculaires.*Pr. Sonia NOUIOUA, Cheffe de service neurologie, EHS Cherchell***17h25 – 17h40 :** Évolution de la prise en charge de l'amyotrophie spinale*Pr. Sihem HALLAL, Pr. Lyece YARGUI, Laboratoire de Biochimie, CHU Mustapha Pacha - Alger***17h40 – 17h55 :** Génotypage de la G6PD chez les drépanocytaires du Nord-Est algérien : criblage des mutations connues et identification d'un nouveau variant*Pr. Rima LASKRI, A Gouri, A Djenouni, Y Benchaar, R Dabboubi, S Hadj Fredj, H Mehnaoui, T Ben Messaoud, S Benharkat, Service de Biochimie, CHU d'Annaba***17h55– 18h05:** Discussion

Séance Inaugurale

18h05 – 19h00

- Allocution du Président de la Société Algérienne de Biochimie et de Génétique Médicales, Pr. Belaid AIT ABDELKADER
- Allocution du Pr. Farida DJABI, Professeure de Biochimie et Cheffe de service du Laboratoire de Biochimie, CHU de Sétif
- Allocution des représentants institutionnels et officiels invités
- Message de bienvenue aux participants et lancement officiel des travaux du congrès

31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif**Salle 1001****Session : Ma thèse en 10 minutes****15h00 – 17h25****Modérateurs : Pr. K. BENEMEBAREK, Pr. Y. GHEDDADA, Pr. S. OUSLIM SAADI, Pr. M. ARAB****15h00 – 15h10 :** Apport des marqueurs biologiques dans l'évaluation du statut osseux des patients atteints de maladie rénale chronique.*Pr. Imene LAIDOUNI, Hôpital Militaire Régional Universitaire de Constantine***15h10 – 15h20 :** Étude des marqueurs biochimiques Placental Growth Factor (PIGF) et soluble Fms-like Tyrosine Kinase (sFlt) au cours de la prééclampsie dans la région d'Annaba : intérêts diagnostiques et pronostiques.*Pr. Adel GOURI, Service de Biochimie, CHU d'Annaba***15h20 – 15h30 :** Apport du dosage du GDF-15 dans le suivi de l'insuffisance cardiaque.*Pr. Nadia OULD BESSI, Laboratoire de recherche de Cytogénétique et de Génétique Oncologique, Laboratoire d'Hormonologie, EHS Pierre et Marie Curie - Alger***15h30 – 15h40 :** Testostérone plasmatique et risque cardiovasculaire chez les hommes atteints de maladie rénale chronique.*Pr. Sarah KENDRI, Laboratoire central, CHU de Sétif.***15h40 – 15h50 :** Détermination des valeurs de référence de la créatinine, de l'urée, de l'insuline, du peptide C et de l'alpha-foetoprotéine chez les enfants de moins de 6 ans.*Pr. Said ALI, Pr Lyce YARGUI, Laboratoire de Biochimie, CHU Mustapha Pacha - Alger***15h50 – 16h00 :** Recherche et identification des anomalies moléculaires dans les maladies héréditaires du métabolisme : application à l'étude des maladies de Wilson, Gaucher et Fabry*Pr. Sihem HALLAL, Pr Lyce Yargui, Laboratoire de Biochimie, CHU Mustapha Pacha - Alger***16h00 – 16h10 :** Analyse mutationnelle du domaine tyrosine kinase du gène BCR-ABL1 chez les patients atteints de leucémie myéloïde chronique résistants aux inhibiteurs de tyrosine kinase.*Pr. Ibtissem KIHIL, Laboratoire de Recherche de Biochimie Médicale et de Biologie Moléculaire, Laboratoire Central, Service des UMC pédiatrique, CHU d'Oran.***16h10 – 16h20 :** Intérêt du dosage de la procalcitonine dans le diagnostic du cancer médullaire de la thyroïde.*Pr. Ibrahim MOUSSAOUI, Hôpital mère et enfant de l'armée – Alger***16h25 – 16h55 : Pause-café et visite des posters et des stands****16h55 – 17h05 :** Profil de glycation et rapport albumine/créatinine urinaire : une nouvelle lecture du risque rénal dans le diabète de type 2.*Pr. Sara CHINE, Service de Biochimie, CHU d'Annaba***17h05 – 17h15 :** Rôle de la Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) comme biomarqueur précoce de l'atteinte rénale aiguë chez les patients adultes admis en unité de soins intensifs*Pr. Souhila MEHERHRA, Laboratoire centrale au niveau de CHU Blida***17h15 – 17h25 :** Discussion



31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif

2^{ème} jour : Samedi 1er novembre 2025

Salle Plénière (Le Dôme)

Session 3 : Intelligence artificielle en biochimie et génétique médicales

08h30 – 10h20

Modérateurs : *Pr. K. SEMRA, Pr. A. GOURI, Pr. S. ALI ; Dr. A. BENDJAMA*

08h30 – 08h50: AI-driven medical device software in laboratory medicine.

*Pr. Hikmet CAN ÇUBUKÇU, Professor in Medical Biochemistry, Ministry of Health, Turkey.
Member of the Committee on AI in Laboratory Medicine, IFCC (visioconférence)*

08h50 – 09h20 Application of Artificial Intelligence in Laboratory Medicine.

*Pr. Yusheng ZHU, Medical Director of Clinical Chemistry and Automated Testing Laboratory,
Pennsylvania State University, Hershey Medical Center (visioconférence)*

09h20 – 09h50: Artificial Intelligence and laboratory utilisation in clinical chemistry.

Pr. Anwar BORAI, President of the Saudi Society of Clinical Chemistry (visioconférence)

09h50 – 10h10 : Intelligence artificielle en biologie médicale : état des lieux en Algérie.

Pr. Adel GOURI, Service de Biochimie, CHU d'Annaba

10h10 – 10h20 : Discussion

10h20 – 10h50 : Pause-café et visite des posters et des stands

Session 4 : Valeurs de références et Assurance qualité

11h50 – 13h05

Modérateurs : *Pr. N. ABADI, Pr. F. DJABI, Dr. S. AGUINI, Pr. A. BESBES*

10h50 – 11h05 : Variabilité biologique : l'ennemi invisible ou l'allié méconnu des intervalles de référence ?

Pr. Said ALI, Pr Lyece YARGUI, Laboratoire de Biochimie, CHU Mustapha Pacha – Alger

11h05 – 11h20 : Vérification des intervalles de référence du bilan lipidique selon le protocole CLSI EP28-A3c au niveau du laboratoire de Biochimie du CHU Annaba.

Pr. Adel GOURI, Service de Biochimie, CHU d'Annaba

11h20 – 11h35 : Valeurs de référence du bilan thyroïdien chez la femme enceinte.

*Pr. Assia BESBES, Pr Mourad NACHI, Laboratoire de Recherche de biochimie médicale et de biologie
moléculaire Service de Biochimie, EHU Oran*

11h35 – 11h50 : L'accréditation en Algérie

Dr. Salim AGUINI, Pharmacien biologiste privé expert auprès d'ALGERAC

31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif

11h50 – 12h05 : Erreurs analytiques en immunoessai hormonal : mise au point sur les interférences.

Dr. Khadidja HACIANE, Dr. MA. EL MEHDAOUI, Dr. N. KHADRAOUI, Dr. A. KEMACHE, Dr. L. ABIB, Dr. A. LAKHDARI, Pr. N. OULD BESSI, Pr. B. AIT ABDELKADER, Laboratoire d'Endocrinologie, EHS Pierre et Marie Curie – Alger

12h05 – 12h55 : Approche Six Sigma en biologie médicale.

Dr. Sten WESTGARD, Director of Client Services and Technology for Westgard QC (visioconférence)

12h55 – 13h05 : Discussion

13h05 – 14h30 : Déjeuner

Session 5 : Maladies métaboliques

14h30 – 15h50

Modérateurs : *Pr. SA. HAMMA, Dr. A. CHABLI, Dr. A. CHACHOU, Pr. N. OULD BESSI*

14h30 – 14h50 : Osteocalcin: A New Player in Glucose Homeostasis — A Case-Control Study on Type 2 Diabetic Patients in Constantine

Pr. Siham Amina HAMMA, N. NOURI, I. FERGANI, A. BOUFAMA, N. ABADI, Professor in medical biochemistry · Faculty of medicine, Biochemistry Laboratory of BENBADIS University hospital center – Constantine

14h50 – 15h10 : Association entre la cortisolémie du matin et l'insulino-résistance chez une population saine d'Alger.

Pr. Nadia OULD BESSI, Meriem Achraf EL Mehdaoui, Amine Kemache, Rayane Damou, Yousra Touahria Miliani, Belaid Ait Abdelkader, Laboratoire de recherche de Cytogénétique et de Génétique Oncologique, Laboratoire d'Endocrinologie, EHS Pierre et Marie Curie – Alger

15h10 – 15h30 : Quand le métabolisme fatigue les reins : impact du syndrome métabolique cardio-rénal sur le DFG.

Pr. Sara KENDRI, Laboratoire central, CHU de Sétif.

15h30 – 15h50 : Apport des techniques de spectrométrie de masse dans le diagnostic des maladies métaboliques.

Dr. Allel CHABLI, Service de Biochimie générale. Hôpital Necker-Enfants malades – Paris

15h50 – 16h00 : Discussion

16h00 – 16h30 : Pause-café

Session spéciale : Prix des meilleurs posters

16h30 – 17h15

Modérateurs : *Pr. B. AIT ABDELKADER, Pr. A. GOURI, Dr. H. BENGHEZEL*

Séance de Clôture

31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif

Programme des Ateliers et Symposiums

Vendredi 31 octobre 2025**Salle 1001****Modérateurs : Pr L. DOUAIBIA, Pr S. HALLAL****08h40 – 09h20 :** Maîtriser l'adaptation des méthodes sur les analyseurs à système ouvert : De la fiche technique à la vérification.*Dr Hichem BENGHEZL, Laboratoire d'analyses médicales Sadelaoud – Batna.***09h20 – 10h00 :** **Symposium SADID** : AMH, Quelle solution pour la fertilité ?*Pr. Soulef OUSLIM SAADI, chef de service de Biochimie CHU Oran.***10h00 – 10h10 :** Discussion**10h10 – 10h30 : Pause-café et visite des posters et des stands****Modérateurs : Dr. M. SADELAOUD, Pr S. MEHERHRA****10h30 – 11h10 :** **Symposium Melouki Santé** : Etude des performances analytiques des réactifs Zybion pour trois paramètres : CRP, ASLO et Créatinine enzymatique*Dr Djalal ABBOU, Laboratoire Privé Moualek ; Bejaia***11h10 – 11h50 :** **Symposium Melouki Santé** : Maccura i1000 : Performance prouvée, perspectives assumées.*Dr. Hichem BENGHEZL, Laboratoire d'analyses médicales Sadelaoud – Batna.***11h50 – 12h00 :** Discussion**Salle 1404****Modérateurs : Pr. H. ZIADA, Pr. I. KIHIL****09h20 – 10h00 :** Penser autrement la biochimie délocalisée.*Pr Yasmina GHEDADA, Ancienne Cheffe de service du laboratoire de l'Hôpital Militaire Universitaire Spécialisé de Bouchaoui - Alger***10h10 – 10h30 : Pause-café et visite des posters et des stands****10h30 – 11h10 :** Premiers pas en biologie moléculaires oncologiques.*Dr. Meriem ACHRAF EL MEHDAOUI, Laboratoire d'Hormonologie, EHS CPMC - Alger***11h10 – 11h50 :** Recherche de la macroprolactine : Comment rendre un résultat clair au clinicien.*Dr. Nassima KHADRAOUI, Laboratoire de recherche de Cytogénétique et de Génétique Oncologique, Laboratoire d'Hormonologie, EHS Pierre et Marie Curie – Alger***11h50 – 12h00 :** Discussion**12h45 – 14h00 Prière du Vendredi****14h00 – 15h00 : Déjeuner****Modérateurs : Pr. Z. BELLAHSENE, Pr. A. ZENATI****15h00 – 16h00 :** **Symposium Roche Diagnostics** : Pré-éclampsie : où en est la biologie dans la prise en charge de cette maladie maternelle en 2025 ?*Pr. Kahina Aksas, Cheffe de service laboratoire central, docteur Maouche Mohand Amokrane (ex CNMS) - Alger*



31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif

Samedi 1^{er} Novembre 2025

Salle Gouraya Hoggar

Atelier du Laboratoire Central CLCC Sétif

08h40 – 11h45

Modérateurs : Pr. M. AMRANE, Pr. S. HANACHI

08h40 – 09h00 : La biopsie liquide et profilage génomique large : Cas cliniques et perspectives–

Pr. Mounira AMRANE, Cheffe de service du laboratoire central CLCC Sétif

09h00 – 09h20 : Implémentation du test de génotypage du gène DPYD au laboratoire central
du Centre de Lutte Contre le Cancer (CLCC) de Sétif– *Dr. Asma TALHI*

09h20 – 09h40 : Apport de la recherche du génotype UGT1A1 chez les patients cancéreux traités
par IRINOTECAN – *Dr. Aissa DJEBBAR*

09h40 – 10h00 : Détection des résistances thérapeutiques aux anti-EGFR par analyse du cell-
free DNA en biopsie liquide et en PCR en temps réel dans le cancer bronchique
non à petites cellules (CBNPC) : Expérience du laboratoire central du CLCC de
Sétif – *Pr. Aissa KIDARI*

10h00 – 10h20 : Apport de la PCR digitale dans la recherche des mutations EGFR dans le cancer
bronchique non à petites cellules (CBNPC) – *Dr. Amine BOUGHARNOUT*

10h20 – 10h50 : Pause-café et visite des posters et des stands

10h50 – 11h10 : Apport du séquençage de nouvelle génération (NGS) dans la gestion des
résistances au traitement de la LMC : expérience d'un laboratoire utilisant le
panel LMC Thermo Fisher et le score SPSSM. *Pr. Mounira AMRANE*

11h10 – 11h30 : Atelier Bioinformatique : Pipelines d'Analyse DNA-seq, RNA-seq et Fusions
Transcrites – Retour d'expérience et applications pratiques – *Dr. Imene ZENBOUT,*
Rahmani Imene, Pr. Amrane Mounira, Université Sétif 01 Ferhat Abbas.

11h30 – 11h45 : Discussion

13h00 – 14h30 : Déjeuner

31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif**Modérateurs : Pr. M. AMRANE, Pr B. IMESSAOUDENE**

14h30 – 16h00 : Atelier : Introduction pratique au NGS pour les débutants : concepts clés, terminologie et premières étapes d'analyse.

Dr. Houcemeddine OTHMAN, Bioinformatician and data scientist at the University of the Witwatersrand in South Africa (visioconférence)

16h00 – 16h30 : Pause-Café visite des posters et des stands

16h30 -18h : Atelier : Introduction pratique au NGS pour les débutants : concepts clés, terminologie et premières étapes d'analyse (*Suite*)

Dr. Houcemeddine OTHMAN, Bioinformatician and data scientist at the University of the Witwatersrand in South Africa

Salle Djanet Mzab**Modérateurs : Pr. C. BENLATRECHE, Pr. A. MESSAOUDI**

08h50 – 09h30 : Que vaut le prostate Heath index (Phi) dans le cancer de la prostate.

Pr Nabil RAAF, Laboratoire de recherche de Cytogénétique et de Génétique Oncologique, Chef de service du laboratoire de Biochimie, EHS Pierre et Marie Curie. – Alger

09h30 – 10h10 : De la prescription à la bonne interprétation : Cas cliniques.

Pr Mohamed El Hadi CHERIFI, chef de service du laboratoire central de Bouloughine – Alger

10h10 – 10h20: Discussion

10h20 – 10h50 : Pause-café et visite des posters et des stands

10h50 – 11h30 : Déjouer les pièges d'interprétation du bilan martial.

Dr Nadjat ROUBAH, Laboratoire de recherche de Cytogénétique et de Génétique Oncologique, Laboratoire de Biochimie, EHS Pierre et Marie Curie - Alger

11h30 – 12h10 : **Symposium Snibe :** Approche intégrée de l'exploration biochimique de l'axe corticotrope : Apport et performances du MAGLUMI X3

Dr Amine KEMACHE, Laboratoire de recherche de Cytogénétique et de Génétique Oncologique, Laboratoire d'Hormonologie, EHS Pierre et Marie Curie - Alger

12h10 – 10h20 : Discussion

**13h00 – 14h30 : Déjeuner**

14h30 – 15h40 : Intégration des outils IA dans la rédaction et la publication scientifique.

Pr. Adel GOURI, Service de Biochimie, CHU d'Annaba

9^{ème}

CONGRES INTERNATIONAL DE
BIOCHIMIE ET DE
GÉNÉTIQUE
MÉDICALES

3^{ème}

Journée Scientifique du Laboratoire de
Recherche de Cytogénétique et de
Génétique Oncologique



31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif

SPONSORS

SPONSOR PLATINIUM



MELOUKI SANTÉ

SPONSORS SILVER



Diagnostics



Importation de produits pharmaceutiques & équipements



SPONSORS BRONZE



BioInteraction
Algérie



CHROMATOLAB



PARTENAIRES



Biomnis



PARTENAIRES SCIENTIFIQUES



9^{ème}

CONGRES INTERNATIONAL DE
BIOCHIMIE ET DE
GÉNÉTIQUE
MÉDICALES

3^{ème}

Journée Scientifique du Laboratoire de
Recherche de Cytogénétique et de
Génétique Oncologique



31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif

Programme des Communications Affichées

Vous trouvez le programme du congrès avec les communications
affichées
sur l'application du congrès **SABGM 2025** téléchargeable sur
Google play

9^{ème}

CONGRES INTERNATIONAL DE
BIOCHIMIE ET DE
GÉNÉTIQUE
MÉDICALES

3^{ème}

Journée Scientifique du Laboratoire de
Recherche de Cytogénétique et de
Génétique Oncologique



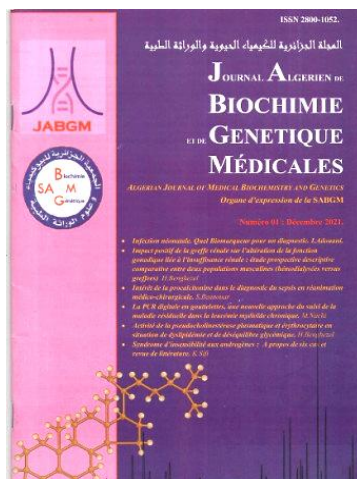
31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif



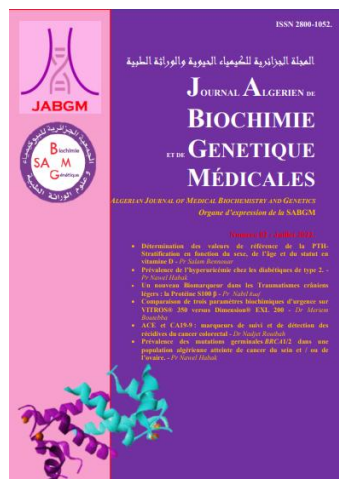
Vous pouvez consultez les anciens numéros via les liens ci dessus :

<https://asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/815>

www.jabgm.org



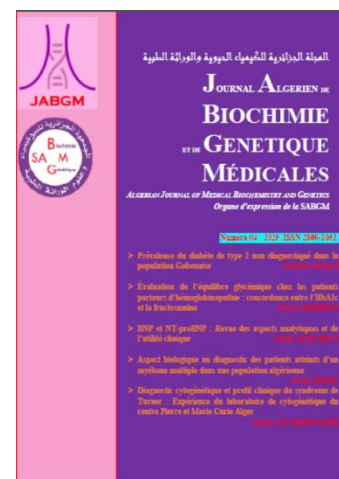
Numéro 01
Décembre 2021



Numéro 02
Juillet 2022



Numéro 03
Janvier 2023



Numéro 04
Août 2025

9^{ème}

CONGRES INTERNATIONAL DE
BIOCHIMIE ET DE
GÉNÉTIQUE
MÉDICALES

3^{ème}

Journée Scientifique du Laboratoire de
Recherche de Cytogénétique et de
Génétique Oncologique



31 Oct. et 01^{er} Nov. 2025
Park Mall Hotel & Conference Center - Sétif

Société Algérienne de Biochimie et de Génétique Médicales
الجمعية الجزائرية للبيوكيمياء وعلوم الوراثة الطبية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵖⵉⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵔⴰⵎⴰⵏⵜ ⵜⴰⵖⵉⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵔⴰⵎⴰⵏⵜ ⵜⴰⵖⵉⵔⴰⵏⵜ



Contact :

Société Algérienne de Biochimie et de Génétique Médicales

Tél : 023 55 97 09

Email : sabgmsabgm@gmail.com

Site Web : www.sabgm.org

Facebook : Société Algérienne de Biochimie et Génétique Médicales