

Procès-Verbal de la Réunion du Conseil Scientifique 12 Octobre 2026

L'an deux mille vingt-six, le douze du mois d'octobre s'est tenue une réunion du Conseil Scientifique au niveau de la salle de réunions de l'École pour débattre des points inscrits à l'ordre du jour. La séance fût ouverte à 13h30.

Ordre du jour :

1. Validation des inscriptions des doctorants au titre de l'année universitaire 2026-2027.
2. Mobilité à l'étranger.

Étaient présents :

N°	Nom et prénom	Qualité
1.	Mohamed Amine Riahla	Directeur de l'École et Président du CSE
2.	Okba Barkat	Directeur adjoint chargé de la sécurité des systèmes et des moyens spécifiques
3.	Abdelkader Iddir	Directeur adjoint chargé des enseignements, des diplômes et de la formation continue
4.	Abdelfetah Hentout	Directeur adjoint chargé de la formation doctorale, de la recherche scientifique et du développement technologique, de l'innovation et de la promotion de l'entrepreneuriat
5.	Sofiane Mounine Hemam	Membre représentant(e) des enseignants de grade professeurs
6.	Sassi Bentrada	Membre représentant(e) des enseignants grade de maîtres de conférences classe A
7.	Yassine Ahmed Benia	Membre représentant(e) des enseignants grade de maîtres de conférences classe A
8.	Belkacem Chaouchi	Membre représentant(e) des enseignants grade de maîtres de conférences classe A
9.	Walid Sahraoui	Membre représentant(e) des enseignants grade de maîtres de conférences classe B
10.	Fairouz Beggas	Membre représentant(e) de l'Agence de la Sécurité des Systèmes d'Information

Étaient absents :

N°	Nom et prénom	Qualité
1.	Azzeddine Bouhassoun	Membre représentant(e) des enseignants de grade professeurs
2.	Amel Bouchemha	Membre représentant(e) des enseignants grade de maîtres de conférences classe A
3.	Asmaa Djeghlouf	Membre représentant(e) des enseignants grade de maîtres de conférences classe B
4.	Mohamed Cherif Nait-Hamoud	Membre représentant(e) des enseignants grade de maîtres de conférences classe B

Le Président du Conseil scientifique a ouvert la réunion en accueillant chaleureusement les membres présents et en les remerciant pour leur présence. Après avoir constaté que le quorum est atteint, il a présenté les points inscrits à l'ordre du jour et a sollicité les membres pour d'éventuelles propositions de points supplémentaires.

M. Walid Sahraoui et M. Sassi Bentrada ont été désignés secrétaire et facilitateur de la session, respectivement.

Procès-Verbal de la Réunion du Conseil Scientifique 12 Octobre 2026

1. Validation des inscriptions des doctorants au titre de l'année universitaire 2026-2027

À l'issue du concours, trente-quatre (34) candidats avaient été initialement retenus pour les deux filières « Informatique » et « Mathématiques ». À la fin de la phase de confirmation des inscriptions, et prise en compte des désistements et du remplacement des candidats concernés, l'effectif définitif s'établit à vingt-cinq (25) candidats, répartis entre les deux filières comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Filière	Spécialité	Nombre initial de candidats retenus	Candidats ayant désistés	Nouveaux candidats de la liste d'attente	Nombre final de candidats
Math.	Cryptographie et applications	06	Kabrine Abir (pôle) Eldjoudi Thouria (pôle)	— —	04
Info.	Cryptographie et applications	05	Amdirt Lina (pôle) Bendi Mohamed Abderraouf (pôle)	— —	03
	Cybersécurité des systèmes, des réseaux et des applications	23	Amrouche Fayçal (pôle) Attia Ibrahim El Khalil (pôle) Houhou Soheib (pôle) Hani Kaouthar (pôle) Bouazzouni Nassim Ali (pôle) Oubedli Abderrahmane (externe)	— — — — — Taibi Abdelhakim	18

Les affectations des sujets de thèses aux nouveaux doctorants au titre de l'année universitaire 2026-2027 sont résumées dans le tableau suivant :

Dépt.	Filière	Spécialité	Nom et prénom du doctorant	Thème	Directeur de Thèse	Codirecteur de Thèse
ICDNS	Math.	Cryptographie et applications	Serine Neghouche	Cryptographic schemes based on linear recurrence matrices	Abdelfetah Hentout	Hamza Moufek
			Mohammed Aymene Boulehal	Existence, uniqueness, and regularity for a PDE model of attack propagation in cyber-physical networks	Yassine Ahmed Benia	Hamza Moufek
			Fatma Zohra Rayenne Lounis	Mathematical models for transmission and propagation of malicious programs in computer networks	Belkacem Chaouchi	—
			Haider Marouf	Backward Stochastic Differential Equations (BSDE) and stochastic control with applications to cyber risk management	Mohamed Abdelhak Kara	Abdallah Roubi
2ISG	Info.	Cryptographie et applications	Mohammed Elhadi Ben Amara	Robust secure boot and remote attestation for smart card operating systems: Design, implementation, and attack resilience	Sassi Bentradi	Rachid Namane

**Procès-Verbal de la Réunion du Conseil Scientifique
12 Octobre 2026**

		Cybersécurité des Systèmes, des Réseaux et des Applications	Roumaissa Largueche	Telemedicine data protection in untrusted environments	Abdallah Soualmi	Hamza Moufek
			Hadia Chentouh	An intelligent approach for enhancing large language models security	Said Meghzili	Hamza Moufek
			Hiba Lamdani	IoT security: Attacks, prevention and solutions	Mourad Amad	Mohamed Amine Riahla
			Hicham Saidi	Secure digital twins for robotics: Intrusion detection and cyber- attack resilience in critical industrial environments	Allal Tiberkak	Abdelfetah Hentout
			Thouria Tahari	LLMs and knowledge graphs for anomaly detection in cybersecurity	Sofiane Mounine Hemam	Ouassila Hioual
			Rania Bousbaine	Hybrid real-time machine learning and deep learning approaches for cyberattack detection and prediction in industrial control systems	Djahida Belayadi	—
			Soheib Benchabana	Semantic communication-based anomaly detection in IoT networks	Abdelfetah Hentout	Safia Bourahla
			Abdelhak Debbi	Securing Vehicle-To-Everything (V2X) communication in 5G- enabled intelligent transportation systems	Hamza Kheddar	Walid Sahraoui
			Youcef Kouchkar	A feature location system based on artificial intelligence	Said Meghzili	Abir Hoadjli
			Djilani Mohamed Lamine Labaz	Toward resilient and transparent anomaly-detection in industrial control systems: An explainable and robust AI approach	Belayadi Djahida	Khaled Walid Hidouci
			Abdelhakim Taibi	A privacy-preserving smart-city data monitoring approach based on machine learning	Abdelfetah Hentout	Abir Hoadjli
			Baraa Fatima Zohra Lalagui	Secure fail-safe drone navigation under communication attacks using vision and IMU data fusion	Islem Bouchachi	Walid Sahraoui
			Kaouther Bensedira	Cybersecurity architectures for collaborative extended reality systems	Allal Tiberkak	Iddir Abdelkader
			Hiba Ilmain	Trustless federated learning for UAV-IoT hybrid security	Mohamed Amine Riahla	—

**Procès-Verbal de la Réunion du Conseil Scientifique
12 Octobre 2026**

			Fadoua Chourouk Djekoaua	Explainable and secure agentic AI framework for autonomous IoT and cyber-physical systems	Soltane Merzoug	—
			Rahil Rahmouni	Real-time adaptive AI-based cybersecurity for connected and critical healthcare systems	Ouided Hioual	Sofiane Mounine Hemam
			Besmala Bendif	Intelligent routing and trust management in UAV-assisted IoT networks	Mohamed Amine Riahla	—
			Kawther Guoual Belhamidi	Protection of surveillance camera frames shared via public cloud	Abdallah Soualmi	El Hocine Boutellaa
			Ishak Abassi	AI-augmented static and dynamic analysis for zero-day vulnerability detection in embedded operating systems	Sassi Bentrada	El Hocine Boutellaa
			Rym Selmani	UAV-enabled smart agriculture with secure sensor collaboration	Mohamed Amine Riahla	—

2. Mobilité à l'étranger

Le classement des candidatures est fait sur la base des points obtenus conformément à l'arrêté n° 345 du 09 mars 2026, fixant les critères de sélection d'admissibilité au programme de mobilité de courte durée et de perfectionnement à l'étranger.

Plusieurs dossiers de demande de séjour scientifique de haut niveau ont été réceptionnés et examinés par les membres du Conseil scientifique. Suite à l'examen, les avis suivants ont été émis comme décrit sur le tableau suivant :

N°	Nom et Prénom	Grade	Durée (jours)	Période	Thème	Établissement d'accueil	Pays	Note	Avis
1.	Hemam Sofiane Mounnine	PR	10	18/12/26 27/12/26	Secure load balancing in cloud and edge computing environments	Cairo University	Égypte	127.6	Favorable
2.	Chaouchi Belkacem	PR	10	01/10/26 10/10/26	Deterministic and stochastic models for computer virus propagation in computer networks	Novid Sad University	Serbie	104	Favorable
3.	Bentrada Sassi	MCA	15	10/12/26 24/12/26	Smart card operating system security	Zhejiang University	Chine	94	Favorable
4.	Soualmi Abdallah	MCA	15	01/12/26 15/12/26	Implementing robust tool for visual data security	Chemnitz University of Technology	Allemagne	56.1	Favorable
5.	Merzoug Soltane	MCA	10	28/10/26 06/11/26	Discuss ongoing research activities in telecom systems security	University of Genoa	Italie	43.8	Favorable

**Procès-Verbal de la Réunion du Conseil Scientifique
12 Octobre 2026**

6.	Benia Yassine Ahmed	MCA	10	05/11/26 14/11/26	Partial Differential Equations (PDE), with a focus on Burgers and Korteweg-de Vries (KdV) Equations	East China Normal University, Shanghai	Chine	37.5	Favorable
7.	Sahraoui Walid	MCA	10	28/10/26 06/11/26	Security of telecommunication system	University of Genoa	Italie	36.5	Favorable
8.	Boughaleb Sadek El Amine	MCB	08	18/10/26 25/10/26	Innovation and technology entrepreneurship: From university and research to incubation, acceleration, and industry	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	Allemagne	34	Favorable
9.	Berghout Yasser Moussa	MCB	15	04/10/26 18/10/26	Adversarial attacks on NLP models	Tokyo international university	Japon	25	Favorable
10.	Bouchachi Islem	MCA	10	28/10/26 06/11/26	Telecommunication system security	University of Genoa	Italie	23	Favorable
11.	Drici Aicha	MCB	10	20/11/26 30/11/26	Developing intercultural competence through literary texts	Leiden University	Pays-Bas	14	Favorable
12.	Moustafa Messeded	MCA	10	30/10/26 08/11/26	English as medium of instruction in China context: The Case of Beijing Foreign Studies University	Beijing Foreign Studies University	Chine	13	Favorable
13.	Kara Mohamed Abdelhak	MCA	15	19/09/26 03/10/26	Investigate some stochastic differential equations driven by fractional Brownian motion and discuss possible applications	Chemnitz University of Technology	Allemagne	13	Favorable
14.	Moufek Hamza	MCB	10	27/10/26 05/11/26	Building of a code-based cryptosystem	Baku State University	Azerbaïdjan	11.8	Favorable
15.	Bourahla safia	MCB	15	01/12/26 15/12/26	Quantum-resistant homomorphic encryption	University of Warsaw	Pologne	05	Favorable

L'ordre du jour ayant été épuisé, la séance fût levée à 15h00.

Fait à Alger, le 12 Octobre 2026

Le Secrétaire de la session

Abdelfetah Hentout

Le Président

رياحلة محمد أمين
رئيس المجلس العلمي للمدرسة

Mohamed Amine Riahla

