

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

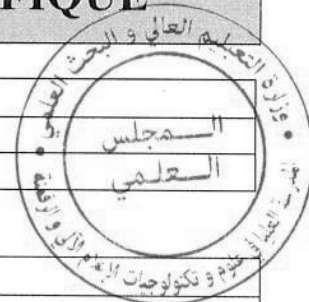
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique
École supérieure en Sciences et Technologies de
l'Informatique et du Numérique

ESTIN

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدرسة العليا في علوم وتكنولوجيا الإعلام
الآلي والرقمنة

PROCES-VERBAL DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

Référence de la session		
Numéro de la session	Date	Type de la session
02	10/04/2025	Ordinaire



Textes de référence	
N°	Désignation
1	Décret exécutif n° 16-176 du 14 juin 2016 fixant le statut-type de l'école supérieure
2	Arrêté n° 238 du 19 février 2025 fixant la liste nominative des membres du conseil scientifique de l'École supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique
3	Note de M. le Secrétaire Général n° 1500/SG/MESRS du 25 décembre 2019

Domaine de délibération du Conseil Scientifique de l'école

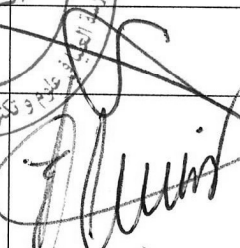
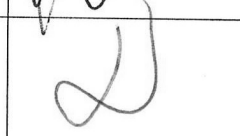
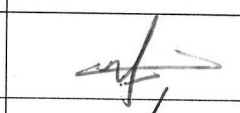

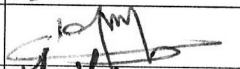
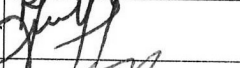


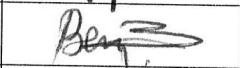
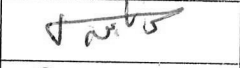

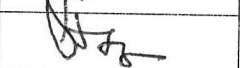
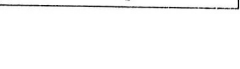
Conformément à l'Art. 43 du décret exécutif n° 16-176 du 14 juin 2016 fixant le statut-type de l'école supérieure, le Conseil Scientifique émet des avis et recommandations, notamment sur :

- le projet d'établissement ;
- les plans annuels et pluriannuels de formation et de recherche ;
- les projets de création de modification ou de dissolution de départements et, le cas échéant, d'unités et de laboratoires de recherche ;
- les programmes d'échange et de coopération scientifique nationaux et internationaux ;
- les bilans de formation et de recherche ;
- les programmes de partenariat avec les divers secteurs socio-économiques ;
- les programmes des manifestations scientifiques ;
- les actions de valorisation des résultats de la recherche ;
- les bilans d'acquisition de la documentation scientifique et technique ;
- les actions relatives à l'innovation, la veille, au transfert de technologie et l'entrepreneuriat ;
- les activités de formation continue, de perfectionnement et de recyclage ;
- les actions relatives à la mise en place d'une démarche assurance qualité dans l'enseignement ;
- les actions relatives à la mise en place d'un système d'information.

Il propose les orientations des politiques de recherche et de documentation scientifique et technique.

Il donne son avis sur toute autre question d'ordre pédagogique et scientifique qui lui est soumise par son président.

Liste des membres présents¹:

N°	Nom et prénom	Qualité	Émargement
1	SEBAA Abderrazak	Directeur adjoint chargé des enseignements, des diplômes et de la formation continue	
2	ELMIR Youssef	Directeur adjoint chargé de la formation doctorale, de la recherche scientifique, du développement technologique, de l'innovation et de la promotion de l'entrepreneuriat.	
3	AZOUAOU Faical	Directeur adjoint chargé des systèmes d'information et de communication et des relations extérieures	
4	AIT TALEB Samiha	Cheffe du département de la formation de 2nd cycle	
5	BENSLIMANE Salim	Chef du département de la formation préparatoire	
6	MEDJOUDJ Rafik	Maître de Conférences classe A	
7	ISSAADI Badredine	Maître de Conférences classe A	
8	CHELOUAH Leila	Maître de Conférences classe B	
9	BOUGLIMINA Ouahiba	Maître Assistante classe A	
10	BENZENATI Rahima	Maître Assistante classe B	
1	KHERBACHI Hamid	Professeur	
11	AHMED NACER Mohamed	Professeur	
12	DJENADI Ali	Directeur de laboratoire de recherche	

Liste des membres absents (excusés) :

N°	Nom et prénom	Qualité
1	TARI Abdelkamel	Directeur, Président du conseil scientifique

1. Ordre du jour de la session.

Point n° 1. Inscription en formation du 3^e cycle au titre de l'année universitaire 2024-2025.

Point n° 2. Mobilité à l'étranger au titre de l'année budgétaire 2025.

Point n° 3. Promotion au grade MAA.

Point n° 4. Validation des commissions d'organisation du concours d'accès au second cycle 2024-2025.

¹ Conformément à l'arrêté n° 238 du 19 Février 2025 fixant la liste nominative des membres du conseil scientifique de l'École supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique

2. Déroulement des travaux de la session.

Après l'ouverture de la séance à 13h30 par le secrétaire du conseil scientifique, directeur adjoint chargé de la formation doctorale et de la recherche scientifique, en raison de l'absence exceptionnelle du président du conseil scientifique, celui-ci a rappelé l'ordre du jour, puis a présenté chaque point comme suit :

Point n° 1. Inscription en formation du 3^e cycle au titre de l'année universitaire 2024-2025

a. Présentation.

Le conseil scientifique a reçu les seize (16) demandes d'inscription en 1^{ère} année Doctorat LMD ainsi que quatre (04) demandes d'ajustement de l'intitulé des sujets de thèse.

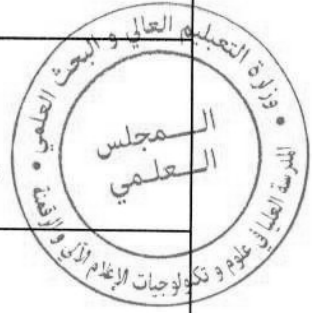
a. Résolutions.

Le conseil scientifique a examiné et décidé d'avaliser les seize (16) demandes d'inscription en 1^{ère} année de Doctorat LMD, ainsi que les quatre (04) demandes d'ajustement des intitulés de sujets de thèse comme suit :

Spécialité : Intelligence Artificielle :

Nom	Prénom	Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Co-directeur de thèse	Obs.
BAOUZ	Sif Eddine	Modèles de Transformers pour le diagnostic des troubles dépressifs à partir des données Electroencéphalogrammes	Pr. ELMIR Youssef	Pr. BOUBCHIR Larbi, Université Paris 8,	
ALKAMA	Narima	Amélioration de la détection d'anomalies dans les séquences vidéo pour la sécurité énergétique	Pr. ELMIR Youssef	Dr. BENKABOU Seif Eddine, Université de Poitiers,	
BADACHE	Ramzi	Apprentissage multimodal pour la détection d'anomalies cardiaques à partir de données multi-sources	Pr. ELMIR Youssef	Dr. BENABDESLEM Khalid, Université Claude Bernard Lyon1,	Ajustement de l'intitulé
BRAHAMI	Lyes	Méthodes de Fusion Multimodale d'Images 2D et 3D pour la Classification via des Réseaux Multi-Branches	Pr. SEBAA Abderrazak	Dr. SKLAB Youcef, UMMISCO, Sorbonne Université, IRD,	Ajustement de l'intitulé

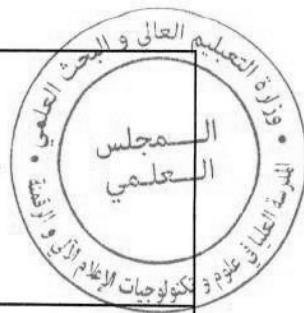
ALLOU	Nadia	Les Méthodes d'Intelligence Artificielle pour l'Internet du comportement	Dr. KHANOUCHE Mohamed Essaid	Dr. CHEKLAT Lamia	Ajustement de l'intitulé
HIMA	Faiçal	Neuro-Symbolic Approaches for Advanced Biological Data Management and Analysis	Pr. ELMIR Youssef	Pr. NOURINE Lhouari, Université Clermont Auvergne,	
CHELGHOUIM	Sofiane	Advancing Radiology Reporting through Collaborative AI-Enabled Approaches	Pr. AZOUAOU Faiçal	Dr. LEKEHALI Somia	
EMBARKI	Tarek Ilies	Exploring transferability of explanations in Machine Learning	Pr. SEBAA Abderrazak	Pr. MEPHU NGUIFO Engelbert, Université Clermont Auvergne,	



Spécialité : Réseaux & Sécurités :

Nom	Prénom	Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Co-directeur de thèse	Obs.
OUBEDLI	Abderrahmane	IA générative pour la conception d'agents de cyberattaques intelligents	Pr. TARI Abdelkamel	Pr. ADI Kamel, Université du Québec en Outaouais,	
MESSALTI	Hadda	Adaptive Defense Strategies Using LLMs: Developing Context-Aware Security Protocols for Dynamic Threat Landscapes	Pr. ELMIR Youssef	Dr. HIMEUR Yassine, University of Dubai,	
ADRAR	Amal	Sécurité dans l'Internet des comportements (IoB)	Pr. TARI Abdelkamel	Dr. DJEBARI Nabil	
LAMAMRA	Soraya	Energy-Efficient Task Scheduling and performance optimization for IoT services in Fog computing environment	Dr. FARAH Zoubeyr	Dr. CHELOUAH Leila	

BESSAOUDI	Sabrina	Mise en place d'un jumeau numérique pour améliorer l'apprentissage des drones dans le suivi d'objets en vol	Pr. AZOUAOU Faïçal	Dr. BOUNCEUR Ahcene, University of Sharjah,	
HEMAIDI	Rayene	Analyzing the Psychological Consequences of Intrusion and Manipulation in Recommender Systems for Fake Recommendations Distribution	Pr. AZOUAOU Faïçal	Dr. BERBAGUE Chemseddine	
BERBACHE	Achouak	Reinforcement learning for optimization of vehicle platooning on highways	Pr. SEBAA Abderrazak	Dr. FARHI Nadir, University Gustave Eiffel,	Ajustement de l'intitulé
AMIR	Ouassila	Privacy-preserving data analytics at scale - Application to Smart Agriculture	Pr. ELMIR Youssef	Pr. KECHADI Mohand-Tahar, University College Dublin,	



Point n° 2. Mobilité à l'étranger au titre de l'année budgétaire 2025.

a. Présentation.

Le conseil scientifique a reçu quinze (15) demandes de séjour scientifique de haut niveau, dix (10) demandes de stage de perfectionnement de courte durée et deux (02) demandes de participation à une manifestation scientifique.

b. Résolutions.

Conformément à l'arrêté n°255 du 27 février 2024 fixant les critères de sélection d'admissibilité au programme de mobilité de courte durée et de perfectionnement à l'étranger, notamment l'article 4, les membres du conseil scientifique ont adopté les quotas initiaux comme suit :

Catégorie		Quota (%)
Stages de perfectionnement	MAB doctorants, MAA doctorants et Doctorants non-salariés	10
	Doctorants en cotutelle et étudiants en M2 co-diplomation	10
	ATS	10
Séjours scientifiques		45
Manifestations scientifiques		20
Coopération internationale		5

Les membres du conseil scientifique ont étudié et classé les dossiers de candidatures déposés par les enseignants-chercheurs et doctorants non-salariés concernant la mobilité de courte durée à l'étranger, conformément à la grille d'évaluation propre à chaque catégorie, telle que définie dans les annexes de l'arrêté n°255 du 27 février 2024 fixant les critères de sélection d'admissibilité au programme de mobilité de courte durée et de perfectionnement à l'étranger. Il est à signaler que la note relative aux citations Scopus n'a pas été prise en compte lors de cette évaluation, le lien de vérification n'étant pas accessible gratuitement. En conséquence, les résultats du traitement des demandes de mobilité à l'étranger sont récapitulés dans les tableaux suivants :

Stage de perfectionnement pour les enseignants-chercheurs doctorants et les doctorants non-salariés (10%)

N°	Nom	Prénom	Etablissement d'accueil	Ville de destination	Pays de destination	Date de départ	Date de retour	Evaluation	Obs.
1	BOUGLIMINA	Quahiba	UMMISCO, Sorbonne Université, IRD	Paris	France	08/09/2025	02/10/2025	32	25 jours accordés
2	ZIANI	Laldja	Laboratoire LIRIS, Université Claude Bernard Lyon 1	Lyon	France	21/09/2025	20/10/2025	21	30 jours accordés
3	KHENNOUCHE	Ferfel	Université Paris 13	Paris	France	10/09/2025	10/10/2025	20	30 jours accordés
4	LYNDA DUENNANE	Lynda	dublin city university	Dublin	Irlande	15/09/2025	15/10/2025	12	En attente
5	KASSA	Radia	Université du Québec en Outaouais	Gatineau	Canada	01/09/2025	30/09/2025	10	En attente
7	BOUALI	Meriem	Université Gustave Eiffel, Laboratoire Grettia	Champs-sur-Marne	France	01/11/2025	30/11/2025	10	En attente
8	MANKOURI	Amani	Laboratoire d'Informatique en Image et Systèmes d'information (LIRIS)	Lyon	France	15/10/2025	30/11/2025	09	En attente
9	CHERGUI	Sofa	Institut de Recherche pour le Développement	Paris	France	01/11/2025	01/12/2025	09	En attente
10	KADRI	Belkacem	Efrei- Paris Panthéon-Assas Université	Paris	France	02/06/2025	02/07/2025	08	En attente

Stage de perfectionnement pour les doctorants en cotutelle et étudiants en M2 co-diplomation (10%)

N°	Nom	Prénom	Etablissement d'accueil	Ville de destination	Pays de destination	Date de départ	Date de retour	Evaluation	Obs.
1	MELCHANE	Selesine	Université Paris 8	Paris	France	30/04/2025	30/05/2025	32	30 jours accordés

École supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique (ESTIN)

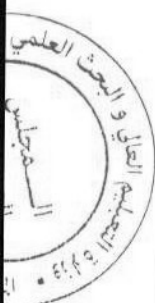
Amizour – Bejaia, Algérie. Tel / Fax: +213(0) 34 82 49 16

contact@estin.dz

Séjour scientifique de haut niveau (45%)

N°	Nom	Prénom	Grade	Etablissement d'accueil	Ville de destination	Pays de destination	Date de départ	Date de retour	Retour - Ville de départ	Retour - Ville d'arrivée	Evaluation	Obs.
1	BOUACH	Abderrahim	MCB	Université de Montpellier	Montpellier	France	16/09/2025	30/09/2025	Montpellier	Alger	77	15 jours accordés
2	SEBAA	Abderrazak	Professeur	Université Claude Bernard Lyon 1	Lyon	France	13/06/2025	22/06/2025	Lyon	Bejaia	56.5	10 jours accordés
3	AIT TALEB	Samha	MCB	Université Claude Bernard Lyon 1	Lyon	France	09/05/2025	23/05/2025	Lyon	Bejaia	32	15 jours accordés
4	BENSLIMANE	Salim	MCB	University College Dublin	Dublin	Irlande	10/09/2025	24/09/2025	Dublin	Alger	26	15 jours accordés
5	AZOUAOU	Faïçal	Professeur	université charjah	Sharjah	United Arab Emirates	10/09/2025	20/09/2025	Sharjah	Bejaia	23	11 jours accordés
6	DAOUDI	Meroua	MCB	université clermont auvergne	Clermont-Ferrand	France	10/09/2025	24/09/2025	Lyon	Béjaia	19	15 jours accordés
7	OULEFKI	Djohra	MCB	Neveşehir Haci Bektas Veli University	Neveşehir	Turquie	10/10/2025	24/10/2025	Istanbul	Alger	18	15 jours accordés
8	CHELOUAH	Leila	MCB	Université de Technologie de Compiègne	Compiègne	France	10/09/2025	24/09/2025	Compiègne	Bejaia	16	15 jours accordés
9	LEKEHALI	somia	MCB	Clermont Auvergne Université de	Paris	France	09/09/2025	23/09/2025	PARIS	ALger	15	15 jours accordés
10	BOUCHERRA	Djahida	MCB	Haute Alsace, Mulhouse - France	Mulhouse	France	14/10/2025	30/10/2025	Mulhouse	Constantine	14	15 jours accordés
11	HARFOUCHE	Lynda	MCA	GALATASARAY UNIVERSITY, Istanbul, Turkiye	Istanbul	Turquie	11/06/2025	20/06/2025	Istanbul	Alger	13	10 jours accordés

École supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique (ESTIN)
 Amizour – Bejaia, Algérie. Tel / Fax: +213(0) 34 82 49 16 contact@estin.dz



École Supérieure des Sciences et Techniques de Hammam Sousse (ESSTHS)												
12	DJABRI	Yousra	MCB	MCB	Université de Hammam Sousse	Hammam Sousse	Tunisie	20/06/2025	30/06/2025	Monastir	Bejaia	11 jours accordés
13	AMARA	Karima	MCB	MCB	Université de bourgogne	Dijon	France	13/06/2025	27/06/2025	Dijon	Alger	15 jours accordés
14	ZEDEK	Rezika	MCB	MCB	Université Bourgogne	Dijon	France	13/06/2025	27/06/2025	France	Alger	15 jours accordés
15	YAHIAOUI	Mouna	MCB	MCB	Université de Tunis	Tunis	Tunisie	09/09/2025	20/09/2025	Tunis	Alger	12 jours accordés

Participation à une manifestation scientifique (20%)

N°	Intitulé de la manifestation scientifique	Etablissement d'accueil (Organisateur)	Date début	Date fin	Ville	Pays	Nom	Prénom	Grade / Année d'inscription	Date de départ	Date de retour	Evaluation	Obs.
1	The 14th International Conference on Pure and Applied Mathematics	Rome, Italy (Etablissement d'accueil : non affiché)	15/07/2025	18/07/2025	Rome	Italy	ISSAADI	Badredine	MCA	14/07/2025	19/07/2025	18	06 jours accordés + les frais d'inscription sous réserve de : 1. Présenter la lettre d'acceptation
2	INFUS 2025, Intelligent and fuzzy system	ITU University	29/07/2025	31/07/2025	Istambule	Turquie	ZAOUCHE	Faika	MCB	28/07/2024	01/08/2025	07	05 jours accordés + les frais d'inscription sous réserve de : 1. Présenter la lettre d'acceptation 2. Corriger l'affiliation principale

Le conseil scientifique a également plafonné le paiement des frais d'inscription à **80 000 D.A.** pour toutes les participations et a souligné l'importance du respect de l'affiliation adoptée précédemment lors de sa session ordinaire n°05 du 13/09/2022, qui doit mentionner le laboratoire **LITAN** en plus de l'établissement **ESTIN** dans toute production scientifique nécessitant son approbation ou la validation de l'ESTIN.



Point n° 3. Promotion au grade MAA.

a. Présentation.

Le conseil scientifique a reçu cinq (05) demandes de promotion des maîtres-assistantes classe B suivantes :

1. BEHLOUL Fatiha
2. BENZENATI Rahima
3. HALICHE Noria
4. BELMAHDI Fatiha
5. AMROUNI Samia

en qualité de maîtres-assistants classe A

b. Résolution.

Le conseil scientifique de l'école a émis **un avis favorable** pour la promotion en qualité de maîtres-assistantes classe A desdites maîtres-assistantes classe B.

Point n° 4. Validation des commissions d'organisation du concours d'accès au second cycle 2024-2025.

a. Présentation.

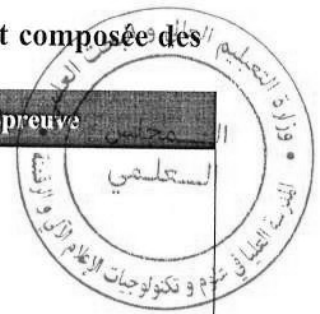
Le directeur adjoint chargé des enseignements a présenté la proposition concernant la composition des commissions d'organisation du concours d'accès au second cycle.

a.a. La commission de préparation et confection des sujets est composée des membres suivants :

Nom et prénom		Etablissement d'Affiliation	Epreuve
CHEKLAT	Lamia	ESTIN Bejaia	Informatique
DAOUDI	Meroua	ESTIN Bejaia	
BERBAGUE	Chemseddine	ESTIN Bejaia	
TOULOUM	Soraya	ESTIN Bejaia	
ALKAMA	Lynda	ESTIN Bejaia	Mathématiques
BOUSLA	Sid Ali	ESTIN Bejaia	
CHELOUAH	Leila	ESTIN Bejaia	
HARFOUCHE	Lynda	ESTIN Bejaia	

a.b. La commission chargée de la correction relative à chaque épreuve est composée des membres suivants :

Nom et prénom		Etablissement d’Affiliation	Epreuve
AMARA	Karima	ESTIN Bejaia	Informatique
BERBAGUE	Chemseddine	ESTIN Bejaia	
CHEKLAT	Lamia	ESTIN Bejaia	
Belmahdi	Fatiha	ESTIN Bejaia	
ZAOUCHE	Faïka	ESTIN Bejaia	
TOULOUM	Soraya	ESTIN Bejaia	
DAOUDI	Meroua	ESTIN Bejaia	
HALICHE	Noria	ESTIN Bejaia	
BOUSLA	Sid Ali	ESTIN Bejaia	
CHERFAOUI	Saida	ESTIN Bejaia	
ALKAMA	Lynda	ESTIN Bejaia	
Boucheфра	Djahida	ESTIN Bejaia	
HARFOUCHE	Lynda	ESTIN Bejaia	
KHALFI	Linda	ESTIN Bejaia	
CHELOUAH	Leila	ESTIN Bejaia	
BOUACH	Abderrahim	ESTIN Bejaia	



a.c. La commission de l’anonymat est composée des membres suivants :

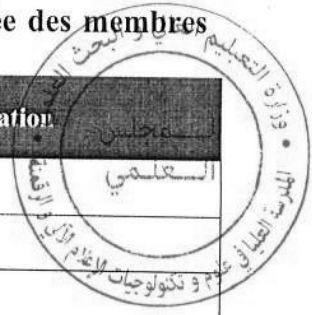
Noms	Prénoms	Etablissement d’Affiliation
MEDJOUDJ	Rafik	ESTIN Bejaia
DJENADI	Ali	ESTIN Bejaia
HAFHOUF	Bellal	ESTIN Bejaia
IKEN	Sofiane	ESTIN Bejaia

a.d. La commission chargée de la supervision est composée des membres suivants :

Noms	Prénoms	Etablissement d’Affiliation
SEBAA	Abderrazak	ESTIN Bejaia
BENSLIMANE	Salim	ESTIN Bejaia
AIT TALEB	Samiha	ESTIN Bejaia
BOUGLIMINA	Ouahiba	ESTIN Bejaia

a.e. La commission chargée de la surveillance des épreuves est composée des membres suivants :

Noms	Prénoms	Etablissement d’Affiliation
AZAZGA	Imene	ESTIN Bejaia
BOUREDJA	Sara	ESTIN Bejaia
KACI	Amina	ESTIN Bejaia
BOUTERNIKH	Salih	ESTIN Bejaia
DJAMAA	Kenza	ESTIN Bejaia
ZEDEK	Razika	ESTIN Bejaia
HASSAOUI	Ali	ESTIN Bejaia
BENZENATI	Rahima	ESTIN Bejaia
YAHIAOUI	Mouna	ESTIN Bejaia
KHTAOUI	Lamia	ESTIN Bejaia
BRAHMI	Saloua	ESTIN Bejaia
ALLAMA	Oussama	ESTIN Bejaia
AMROUNI	Samia	ESTIN Bejaia
HAMIDOUCHE	Salima	ESTIN Bejaia



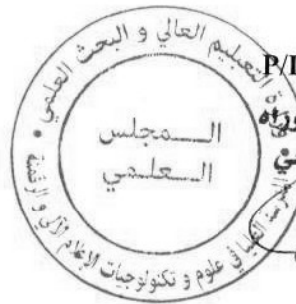
b. Résolutions.

Le conseil scientifique a approuvé les compositions des commissions proposées.

L’ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 16h15.

Fait à Amizour le, 10/04/2025.

P/Le président du conseil scientifique



مدير مساعد مكلف بالتكوير في الدكتوراه
و البحث العلمي في النظر التكنولوجي
والاقتصاد والدراسة الساولاتية
د. الميسر يوسف