

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة وهران 2 / محمد بن احمد

معهد الصيانة والأمن الصناعي



محضر اجتماع المجلس العلمي للمعهد بالجامعة

معهد

الصيانة والأمن الصناعي

بيانات الدورة

طبيعة الدورة		تاريخ الدورة	رقم الدورة
استثنائية	عادية		
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2025 /04/14	01

أ- قائمة الحاضرين لأعمال الدورة الاستثنائية للمجلس العلمي للمعهد
1. أعضاء المجلس العلمي للمعهد¹

الرقم	الاسم واللقب	الصِّفة
1	بوحديبة ابراهيم	رئيس المجلس العلمي وممثلة الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم الأمن الصناعي والبيئة.
2	شنوفي محمد	مدير المعهد
3	بوحفص محمد	نائب المدير مكلف بما بعد التدرج والبحث العلمي والعلاقات الخارجية
4	عيساني نسيمه	نائب المدير مكلف بالدراسات والوسائل المرتبطة بالطلبة
5	صنهاجي سليمه	رئيسة قسم الصيانة في الالكتروميكانيك
6	العلوي محمد الأمين	رئيس قسم الأمن الصناعي والبيئة
7	روان سيريك مهدي	رئيس قسم الصيانة الأجهزة
8	حبار شفيقة	ممثلة الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم الأمن الصناعي والبيئة
9	قندوز جلالية	ممثلة الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم الصيانة والأجهزة
10	عشاش حبيب	ممثل الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم الصيانة في الكتروميكانيك
11	أجلوع عبد العزيز	ممثل الأساتذة ذوي مصف عن قسم الصيانة في الكتروميكانيك
12	جلغوم فريدة	ممثلاً لأساتذة المساعدين
13	رقيق يسعد صادق	ممثلاً لأساتذة المساعدين
14	مكي ابراهيم الخليل	ممثلة الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم الصيانة والأجهزة
15	لونيس زبيدة	مديرة مخبر بحث
16	نور الدين رشيد	مدير مخبر بحث
17	شارف نبية (م) بن رحو	مسؤولة مكتبة المعهد

¹وفقاً للقرار رقم 1367 المؤرخ في 2024/11/19 الذي يحدد القائمة الاسمية لأعضاء المجلس العلمي للمعهد.

قائمة غائب

الرقم	الاسم واللقب	الصفة
1	نور الدين رشيد	مدير مخبر بحث
2	عيساني نسيمة	نائب المدير مكلف بالدراسات والوسائل المرتبطة بالطلبة
3	قندوز جلالية	ممثلة الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم الصيانة والأجهزة
4	لونيس زبيدة	مديرة مخبر بحث

L'an deux mille vingt-cinq, le 14 Avril à 11h30 s'est tenu à la salle de réunion de l'institut, une session ordinaire du Conseil Scientifique de l'Institut.

Le président de CSI en présence de Mr le directeur adjoint de la post-graduation et des relations extérieurs, a ouvert la session par souhaiter la bienvenue aux membres présents et à saluer le travail accompli par les membres du comité scientifique des trois départements dans l'étude et le classement des dossiers.

Travaux de la réunion :

- I. Polycopiés de Cours (Validation de rapports d'expertise et réception)
- II. Soutenance de doctorat
- III. Confirmation des enseignants
- IV. Stage de courte durée
- V. Validation des projets de fin d'étude

I. Polycopiés de Cours (Validation de rapports d'expertise et réception)

Validation des rapports d'expertises de polycopies

Cas de Dr. Bouizem Youcef

Le conseil scientifique a validé le rapport positif des experts du polycopié de Dr. Bouizem Youcef intitulé: « mathématique 2 » 1^{er} Année Licence

Expertisé et validé par la commission :

- M^{me} Seguini Fouzia (MCB) (président)
- M^r Moulai-khatir Anes (MCA)
- M^{me} Benaicha Halima (MCB)

Cas de Dr. Kacimi Abderrahmane

Le conseil scientifique a validé le rapport positif des experts du polycopié de Dr. Kacimi Abderrahmane intitulé : Identification des Processus cours et travaux dirigés ; 1^{er} Année Master Génie Industriel

Expertisé et validé par la commission :

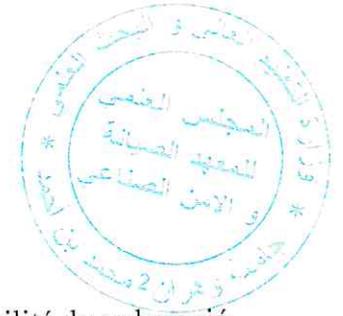
- M^r Mekki Ibrahim El Khalil Pr (président)
- M^r Benfkir Abderrahim (MCB)
- M^r Benarbia Raha (MCB)

Cas de Dr. Chouitek Mama

Le conseil scientifique a validé le rapport positif des experts du polycopié de Dr. Chouitek Mama Intitulé : Électronique ; 2^{ème} année licence MIE MAI

Expertisé et validé par la commission :

- M^r Bellabes Abdellah (MCA) (président)
- M^r Bouhamri Noureddine (MCA)
- M^{me} Talhi Mama (MCA)



Polycopies pour expertise

Cas de Dr Benaicha Halima

Donc le conseil scientifique a vérifié que les conditions générales de la recevabilité du polycopié Intitulé : « statistique descriptive et probabilité » destiné pour les étudiants de deuxième année Licence ELM-HSI-MAI sont respectées. L'étude du polycopié montre que le cours est bien structuré et scientifiquement riche, et le conseil scientifique valide son envoi pour expertise.

La commission d'expertise est la suivante :

- Moulai-khatir Anes (président) (MCA)
- Seguini Fouzia (MCB)
- Boulekhrasse amina (MCB)

Cas de Dr. Zouairi Saim

Donc le conseil scientifique a vérifié que les conditions générales de la recevabilité du polycopié Intitulé : « Risque mécanique et pression » destiné pour la troisième année Licence HSI, sont respectées. L'étude du polycopié montre que le cours est bien structuré et scientifiquement riche et, le conseil scientifique valide son envoi pour expertise.

La commission d'expertise est la suivante :

- Hebbar chafika (Pr) (présidente)
- Megdir abed (MCA)
- Bachir Boudjra Bachir (MCA)

Cas de Dr. Yahiaoui Réda

Donc le conseil scientifique a vérifié que les conditions générales de la recevabilité du polycopié Intitulé : « non-destructive testing, destiné pour les Master 1 ELM, sont respectées. L'étude du polycopié montre que le cours est bien structuré et scientifiquement riche et, le conseil scientifique valide son envoi pour expertise.

La commission d'expertise est la suivante :

- Achache habib (Pr) (président)
- Bouhafis mohammed (MCA)
- Adjeloua abdelaziz (MCA)

II-PROPOSITIONS DE JURYS DE SOUTENANCES DE DOCTORAT SCIENCES ET LMD

Concernant la demande de soutenance de doctorat 3eme cycle LMD formulée par la candidate Zahra Djemai et après avis du conseil scientifique de l'institut, le CSI à émis un avis favorable et a validé le jury proposé par directrice de thèse

- ✦ Candidate : Zahra Djemai
- ✦ Intitulé de la these : Analyse des risques sur un bac de stockage des hydrocarbures en présence des données incertaines
- ✦ Intitulé de l'article : Risk analysis of petroleum storage tank based on uncertain data incorporated into mapped Bow-tie to Bayesian network.

↓ publication: Process Safety and Environmental Protection 190 (2024) 1202–1221.
<https://doi.org/10.1016/j.psep.2024.07.114>

Journal : 11396, Process Safety and Environmental Protection, Elsevier, 0957-5820, 1744-3598,
Liste des revues scientifiques de catégorie A, Direction Générale de la Recherche Scientifique et
du Développement Technologique

Jury de Soutenance

Nom & Prénom	Grade	Qualité dans le jury	Établissement d'exercice
Lounis zoubida	Pr.	Présidente	Université Oran2 med Ben Ahmed
Aissani Nassima	Pr.	Directrice de thèse	Université Oran2 med Ben Ahmed
Achache Habib	Pr.	Examineur	Université Oran2 med Ben Ahmed
Achaba Khadidja	Pr.	Examinatrice	Ecole Supérieure d'Economie Oran
Chennoufi Med	MCA	Examineur	Université Oran2 med Ben Ahmed
Bengueddach Asmaa	MCA	Examinatrice	Université Oran1 Ahmed benbella

Concernant la demande de soutenance de doctorat Es-Science formulé par le candidat Miloud Matib et après avis du conseil scientifique de l'institut, le CSI a émis un avis favorable et a validé le jury proposé par directrice de thèse

↓ Candidat : Miloud Matib

↓ Intitulé de la thèse: Prise en compte de la dimension ergonomie dans l'optimisation des systèmes techniques ; Un moyen de prévention des risques d'accidents dans les systèmes technologiques

↓ Intitulé de l'article : A case study on the implementation of a technologicalergonomic design in oil and gas facilities.

↓ publication: Journal : Environmental Engineering and Management Journal

↓ December 2023, Vol. 22, No. 12, 2093-2107, <http://doi.org/10.30638/eemj.2023.180>

7033, Environmental Engineering and Management Journal, Gh. Asachi TechnicalUniversity of Iasi (Institutul Politehnic in Iasi), 15829596, Liste des revues scientifiques Scopus, Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique

Jury de Soutenance

Nom & Prénom	Grade	Qualité dans le jury	Établissement d'exercice
Bendaikha Hayet	Pr.	Présidente	Université Oran2 med Ben Ahmed
Lounis zoubida	Pr.	Directrice de thèse	Université Oran2 med Ben Ahmed
Bouhadiba Brahim	Pr.	Examineur	Université Oran2 med Ben Ahmed
Mekkakia Mehdi Mokhtaria	Pr.	Examinatrice	Université Oran2 med Ben Ahmed
Bendraoua Abdelazziz	Pr.	Examineur	Université Med Boudiaf Usto Oran
Lebsir Fouad	Pr.	Examineur	Université Oran1 Ahmed benbella

III. confirmation des enseignants

Le CSI donne un avis favorable pour la confirmation des enseignantes suivantes :

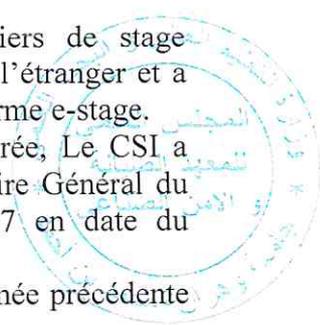
- Mme Aidene Zahia au grade de MCB
- Hadj Kaddour Leila Amel au grade de MAA

IV. validation des dossiers pour la mobilité de courte durée à l'étranger conformément à l'arrêté n°255 du 25/02/2024.

Le directeur de l'institut a expliqué la procédure de traitement des dossiers de stage conformément à l'arrêté n°255 du 25/02/2024 relatif au stage de courte durée à l'étranger et a également précisé que toutes les demandes se sont faites uniquement sur la plateforme e-stage.

Suite, au nombre important des enseignants demandeurs de stage de courte durée, Le CSI a accordé le transfert financier entre articles suite à la correspondance du Secrétaire Général du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la recherche Scientifique n°527 en date du 21.05.2023 et octroi un stage à la totalité des enseignants demandeurs.

Deux demandes ont été rejetées pour non consommation des stages octroyés l'année précédente (exercice 2024/2025) celles des enseignantes Talbi Zahira et Derias Fatma zohra



Ci-joint la liste des corps enseignants rang magistral

01	Hachemi khalid	Université Sorbonne Paris Nord	France
02	Bouhadiba brahim	Gheorghe Asachi Technical University of Iași Roumanie	Romania
03	Belarifi farid	Institut Supérieur de mécanique de Paris (ISAE-SUPMECA)	France
04	Noureddine rachid	Université de Technologie de Compiègne	France
05	Lounis zoubida	Université Mulhouse	France
06	Hebbar chafika	University of Cape Verde	Portugal

07	Boumeddane larbi	Université d'Istanbul	Türkiye
08	Bouhamri noureddine	Université de Poitier	France
09	Chouitek mama	Laboratory for Neurotechnology, Robotics and Control	Spain
10	Talhi mama	Polyteclyon	France
11	Yahiaoui reda	Université de technologie de Compiègne	France
12	Achache habib	Université Grenoble Alpes	France
13	Aissani nassima	Universite polytechnique de Carthagene	Spain
14	Meghdir abed	Laboratoire LMDH de l'université Pierre et Marie Curie, Paris	France
15	Adjeloua abdelaziz	Université de Montpellier	France
16	Bouhafs mohammed	Université Pierre et Marie Curie	France
17	Mekki ibrahim el khalil	Université Paris-Saclay	France
18	Chennoufi mohammed	Université de Montpellier	France
19	Belabbes abdallah	Université de Québec Trois Rivières Canada	Canada
20	Hemmami zineb	ETH Zurich	Switzerland
21	Belkacem belkacem	université de Lille	France

22	Moulessehou latika	National and Kapodistrian University of Athens	Greece
23	Aoumeur nabila	National and Kapodistrian University of Athens	Greece
24	Titah mawloud	L'École nationale d'ingénieurs de Carthage (ENICarthage)	Tunisie
25	Moulai-khatiranes	Université de Poitiers	France

26	Benfekir abderrahim	Université de Liège	Belgium
27	Benarbia taha	Ecole polytechnique Bruxelles	Belgium
28	Bouizem youcef	Qassimuniversity	Saudi Arabia
29	Senhadji salima	SUPMECA	France
30	Bachir bouiadjra bachir	Qatar university	Qatar
31	Chahman safia	Universty marmary Istanbul	Türkiye
32	Arbi maachia	Faculté des Sciences de Monastir	Tunisie
33	Guertarni islam hadj mohamed	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM)	Tunisie
34	Tarfaya anis	Université de Tunis El Manar	Tunisie
35	Haimour rachida	IUT de Montreuil- Paris 8	France
36	Metahridhi yaeddine	Université de technologie de Compiègne	France
37	Bouchaala mohamed abdelghani	Université de Tunis El Manar	Tunisie
38	Zouairi saim	The university of valladolid (spain)	Spain
39	Labair hakima	IUT Angoulême Université de Poitiers	France
40	Rouan-serik mehdi	Université de Montpellier	France
41	Serat fatima zohra	Faculté des sciences et technologie-UPEC	France

Le CSI donne l'accord pour l'octroi de stage aux corps ATS de l'institut dont les noms suivent :

01	Addi mohammed el amine	High éducation and qualification academy of Istanbul	Türkiye
02	Belmahi abdelouahid	Université Paris 8	France
03	Serdouk redouane	université EZ-zitouna	Tunisie
04	Belghaouti m'hamed	université EZ-zitouna	Tunisie
05	Laissoub nabil abdelhakim	Université Paris 8	France
06	Nouice rimene	اكاديمية باشاك شهير للعلوم العربية و الاسلامية	Türkiye
07	Benouis rima	Académie de Basaksehir Istanbul	Türkiye
08	Benzenine nassima	اكاديمية باشاك شهير للعلوم العربية	Türkiye

Doctorants (es)

Le CSI accorde un stage pour les 7 doctorants sur les 14 demandeurs, ces derniers ayant présenté une invitation par un laboratoire étranger.

Ci-joint la liste des étudiants doctorants (es) accordés pour un stage :

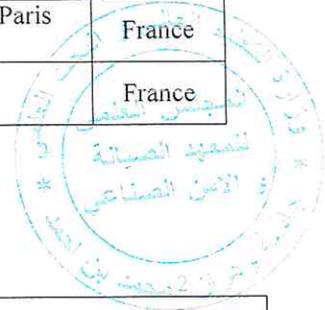
Doctorante Enseignante au niveau de l'institut

01	Beloufa khadidja	Universite de lille	France
----	------------------	---------------------	--------

Doctorants (es)

01	Belmehdi elhoucine	Laboratoire de Sécurité des Procédés Chimiques (LSPC) de l'Institut National des Sciences Appliquées et de l'Université de Rouen	France
02	Azzabi baraou aliyyeddine	Laboratoire de Sécurité des Procédés Chimiques (SPC) de l'Institut National des Sciences Appliquées et de l'Université de Rouen	France

03	Benazzouz younes	Faculty of Electrical Engineering, Bialystok University of Technology	Poland
04	Rahal nadia	Université de Lille	France
05	Bousalmi safia el imane	Laboratoire d'informatique Paris Nord (LIPN), Université Paris Nord (USPN)	France
06	Hamza Ayat Allah Ismahene	Université de technologie de Troyes	France



VI. Validation des projets de fin d'étude

- Le CSI a valide les thèmes de mémoire 2024/2025 MIE, ELM, MFQ

	Nom & Prénom de L'encadreur et Co-encadreur	Intitulé	Nom & Prénom des étudiants
Nature des thèmes : Academique			
1	Farid BELARIFI	Etude et conception d'une Hydrolienne	Sehailia yaaqoub Sebahi ibrahim
2	Bouiadjra bachir Bachir	Analyse et optimisation de l'effet du raidisseur sur la distribution des contraintes pour les plaques avec entaille semi circulaire	Benselim sofiane Bensedjad yasser mohamed amine
3	Bouchaala Mohammed Abdelghani	Développement d'un système d'aide à la décision pour l'optimisation des stratégies de maintenance	MOHAMMED-BENKADA Mohamed elamine
4	Bouchaala Mohammed Abdelghani	Optimisation de la gestion des stocks de pièces de rechange : Une approche multicritère	Khelladi abdelmadjid Sandid mohamed imadeddin
5	Daramdane Mohamed Zouhir	Numerical Simulation of Parabolic Trough Solar Collector Using the Finite Difference Method	Mekri abdelmonaim Sekkiou sofiane el hadj
6	Daramdane Mohamed Zouhir	Analyzing the Thermal Power Output of Solar Collectors Across Various Geographic Regions	Mulyowa david Werikhe gilbert
7	Yahiaoui Reda	Modélisation par éléments finis de l'endommagement des matériaux ductiles	KACI Younes
8	Adjeloua Abdelaziz	Analyse numérique des pipes endommages en matériau composite	Djafri Selman Ali ALLAWI Aboubakr El sedik
9	Noureddine Rachid	Analyse de la fiabilité du système de freinage automobile : Partie mécanique	Mankour abdelhassib Sait feth eddine
10	Moufok Souad	Système électronique pour la détection des erreurs liées aux noms de médicaments similaires (Look Alike)	Bouras senia
11	Bouhamri Noureddine	Amélioration des performances d'un dissipateur de chaleur	Bouziane abderraziq
12	Reguieg yssaad Sadek	Etude et conception d'un Chauffe-eau Solaire pour une maison individuelle	MEBKHOUT Ismail belaouni
13	Bouizem Youcef Bachir Bouiadjra	Analyse et optimisation des zones de recouvrement des joints collés	Amrani hadia Zineb
14	Bouhafs Mohammed	Etude analytique du bilan thermique d'un four rotatif d'une cimenterie	Touil lakhdar Tomusange rodney stanley
15	Bouhafs Mohammed	Etude de l'écoulement thermique à l'intérieur d'un four rotatif	Rachedi mouloud abdellah Mahi abdelhak

16	Belkacem belkacem	Contrôle de la vitesse d'un moteur synchrone par des onduleurs multiniveaux	Sameur abdelkader
17	Aouimer Yamina	"Approche basée sur l'intelligence artificielle pour la maintenance prédictive dans un environnement industriel"	Abdessadok nour eddine Benadda ahmed zakaria
18	Talhi Mama	Etat de l'art sur les huiles utilisées dans les transformateurs de puissances	Benregreg salim Mabedi abdelmounaim
19	Achache Habib	Essai de flexion trois points des stratifiés composites avec différentes surfaces d'appui et critères de rupture.	Bensaad anis
20	Nekrouf Djillali	application des méthodes root-Music et SVM pour la classification des défaut rotorique dans un moteur asynchrone	fedlaoui chaimaa
Nature des thèmes : Industrielle			
21	Adjeloua Abdelaziz	La maintenance préventive en milieu d'industrie : Étude de cas	FOUL Zakaria
22	Meghdir Abed Chouitek mama	Analyse des phénomènes thermique dans une machine à reluctance	Bensakhria Mohamed Oudia Zakaria
23	Labair Hakima	Etude de fiabilité d'une chaine de production	Daane bilal Fekir abdelmalek hassane
24	Aouimer Yamina Miloud Ali Mohammed Walid	Application de la fiabilité dans la maintenance prédictive des équipements industriels : etude de cas	Bedjaoui Touhami Redaounia anoir
25	Belarifi Farid Benchohra Aboubakr Seddik	Analyse des causes et phenomenes d'usure des pompes a engrenages	Medjadji Mohammed ADEL
26	Bouiadjra bachir Bachir	Réalisation numérique Conception et réalisation numérique d'une machine à commande numérique	Djemai Ali Mazed said
27	Metahri Dhiyaeddine Mokhtar	Study of fault diagnosis in industrial equipment based on vibrational analysis	Messaliti Anes Berkous mohamed moulay
Nature des thèmes : Projet innovant			
28	Bouizem Youcef Belabbes Abdallah	Étude et réalisation d'un système de labour intelligent.	Otmani Nouba El Hachemi Bazemlal mehdi salah

- Le CSI a valide les thèmes de mémoire 2024/2025 HSI

	Encadrant/Co-encadrant	TITRE	Nom Etudiants
Type du projet : Industriel			
1	Tahraoui mohammed	La lutte contre la poussière au milieu des sites industriels On a choisi l'entreprise "safina"	Hachilif fayçal Ali Messabih mohammed nadir
2 SPI	Lalaoui mohammed el amine Co-encadrant : bouchikhi houari	Etude d'un Système d'extinction d'incendie FM 200 pour la protection d'une sous-station électrique	Fertas benaoumeur Touizar taha
3	Lebsir Hayet née Bendaikha	Evaluation des Risques liés aux procédés de liquéfaction du GN au niveau du complexe GL1/Z	Benzergua fatima zohra

4 SPI	Mechkane Karima Amel	Lutter contre la corrosion par traitement de surface des métaux au niveau de l'Entreprise Nationale de Boulonnerie Coutellerie et Robinetterie : BCR.	Zerouali Zakaria SMAIL Bilel
5	Guetarni Islam Hadj Mohamed Co-encadrant :Mme Benmchernane Mimouna	Évaluation des risques d'incendie et d'explosion FERA: cas d'étude complexe sorfert	Zeghdoud Raouane Adaïdi Nour el Houda
6	Guetarni Islam Hadj Mohamed Coencadrant :Mr. Tires Hachemi	Etude et conception d'un système instrumenté de sécurité, étude de cas du complexe G12Z	Mammar Asmaa Benali Ouenzar Fatima Zohra
7	Pr BOUHADIBA Brahim Co-encadrant : Mme BENZIANE Roumaïssa	Evaluation Qualitative et Quantitative du risque chimique en entreprise "cas de la société KAPACHIM Hassi- Aneur	Azzar Ahmed Omar el mamoun & benrouas mohamed Abdelkader
8	Tahraoui mohammed Coencadrant : ingénieur naftal	évaluation des risques professionnels au niveau NAFTAL TIARET	Mostefaoui ikram Said hadjira
9	Talbi zahera	Etude de la sécurité incendie dans l'industrie	Bahoussilokmane Bachir Okba
10	Derias fatma zohra Co-encadrant : harkati med	Étude sur les conventions internationales en matière de gestion environnementale en Algérie	BELMISSOUM hadjerghizlene بن بكريت صيرينة
11	Mimouni chahinez	Etude expérimentale du danger et l'impact des phénomènes dangereux sur la santé et l'environnement (Étude de cas)	Bekhtaoui romaïssa Tayebali roumaïssa
12	Hebbar chafika Coencadrant : tires hachemi	Simulation des gaz torchés au niveau du complexe GL2z.	Ammari mohammed Chlaoua soufiane
13	Hebbar chafika Co-encadrant : tires hachemi	Enseignement et maîtrise des risques omniprésents dans l'industrie VR (Tosyali)	Aissat mohammed yacine Kacel mohammed yacine
14	TalbiZahera	Impact de la réglementation HSE sur la protection de l'environnement au niveau de l'entreprise Lafarge.	OulhaWasila MeddahAbir
15	Aoumeur Nabila	Management des risques professionnels et chimiques au niveau complexe GNL/Z	Medjati Mohamed Bourahla Abdelkader
Type du projet : Academique			
16	Nadji Mohammed El Amine	"Développement d'une application mobile d'aide à l'audit HSE : Simplification et automatisation des processus d'évaluation en sécurité industrielle et environnement"	Bendoula sabrina Boudia ahlem
17	Tarfaya Anis	Étude des performances d'un système éolien	Benblidia ahmed ayemen
18	Chennoufi mohamed	L'intégration de l'intelligence artificielle dans la gestion des risques d'une machine de turbine a gaz	Douhari noureddine Smahi abdelali
19	Moulessehouli atika	Etude de l'efficacité des traitements des eaux usées sur la réduction des risques sanitaires	Slimi ayemen Benhelli abdelkader
20	Beloufa khadidja	Les risques de la dégradation des polymères sur la santé humaine	Chennoufi zakaria Mekhalif hamza
21	Derias Fatma Zohra	Valorisation des déchets des métaux pour le traitement des effluents liquides	Amelsi abdelilah Bounaga abde
22	Boumeddane Larbi	Contrôle de risques liés aux substances industrielles, Étude du cas de l'amiante	Medhi othmane Makhlouf ismail
23	Mekkakia mehdi mokhtaria	Optimisation de la Gestion des Déchets organiques et pratiques de compostage urbain dans la région de.... compostage urbain	Djafri abderrahmane Bensouak badreddine

24	Mechken karima amel	Risques liés aux fluides de travail et aux métaux dans l'activité métallurgique	Djilali hichem elislam Naima mohamed
25	Lounis zoubida	Développement d'un système de surveillance intelligente pour la détection précoce des défaillances critiques dans les environnements industriels à haut risque	Harrat benmoussa younes Bentahar rachid
26	Chahmana safia	Identification des risques des produits chimiques par les fiches données de sécurité	Laroussi mohamed Mana zine el abiddine
27	Segueni fouzia	Évaluation des risques environnementaux et sanitaires des installations d'énergies renouvelables	Rahal mohamed Bendoui ameur
28	Zouairi saim	Risk assessment with Principal Component Analysis	Oudene ilias Elghelagh taha dhiya eddine
29	Benomar fatima	Analyse de la fiabilité d'un système instrumenté de sécurité	Ghezzal mohamed ayemen Hadj dida abdenour
30	Benomar fatima	Analyse du risque des machines industrielles.	Fekroun ibrahim Abassi salah eddine
31	Serat Fatima Zohra Co/encadrant : Guetarni Mohamed islam	Étude de danger d'une installation industrielle	Mehouene meroua Abdalali aya
32 <u>SPI</u>	Nadji Mohamed Amine	Hygiène dans la restauration collective	Zerrouki abdallah Bendia ikram
33 <u>SPI</u>	Lounis Zoubida	Système de maîtrise de la gestion d'urgence dans une unite de stockage des hydrocarbures et son impact sur la securite de la population et la zone industrielle Arzew	Mentfakh Nassim
34	Projet innovant (inscrits pour la maison de l'entrepreneuriat) +sujet de PFE. Derias fatma zohra	Production des produits bio a partir des déchets	Cheikh Fatwa Islam, Berkane Wassila

- Le CSI a valide les thèmes de mémoire 2024/2025 Génie Industriel

N	Encadreur	TITRE	Noms Etudiants
1	Arbi maachia	Amélioration de l'efficacité des processus de production à l'aide des techniques Lean Manufacturing dans un environnement industriel algérien.	Bouguerra mahmoud
2	Titah Mawloud	Stratégies de gestion des tâches critiques dans un projets industriel	Zahed mohammed Elmehdi ghorzi mohammed
3	Adda Neggaz Samir	Débruitage adaptative et reconnaissance d'objet sur une image en utilisant l'outil Matlab	Benahmed akram Ayemen heroual chakib

- Le CSI a valide les thèmes de mémoire 2024/2025 Maintenance en MAI

N	Encadreur et Co - Encadreur	TITRE	Noms Etudiants
1	Adda Neggaz Samir	Réalisation d'un système de gestion intelligente de l'éclairage à base d'arduino	Douar Mohammed imad Boumagouda Anas abderrahman
2	Hadj kaddour Amel	Application des matériaux composites pour la maintenance préventive et corrective des équipements industriels : Etude physique, résistance et intégration dans les systèmes automatisés de maintenance	Kerdah abdelkader Merhouil khawla

3	Arbi maachia	Développement d'un système de gestion des stocks utilisant des techniques d'optimisation intelligente	Rais Mohamed amir Zebida Mohammed
4	Belhadri Kheira Kacimi Abderrahmane	Automatisation et supervision d'un système de contrôle	Medjber abderezak Hadri abderrahim
5	Belkhodja Leila	Conception d'un système automatique pour la prévention des crises de gêne respiratoire chez un sujet asthmatique	Toumi touas Grid imane
6	Benabed Khadidja	Etude conceptuelle des convertisseurs DC-AC à haut rendement dédiés aux systèmes photovoltaïques.	Lounis Said omar Khaldi Abderrahim
7	Boulekhras Amina	Dimensionnement et simulation d'un système hydraulique	Behira fatima Bekenniche ahlem
8	Chennoufi Mohamed	Applications de l'IA pour la gestion intelligente des énergies vertes	Hadj elghoul Kamel essiaf abderahmane
9	Chouitek mama	Application de la pile à combustible dans le véhicule électrique".	Khanfour ayman Dine elhabib
10	Djelghoum Farida Adda negaz Samir	Réalisation d'un système automatique de tri par couleur en utilisant la carte Arduino	Boubeker islam Belaidi abdellah
11	Guendouz Djilalia Benazzouz Youness	Caractéristiques électriques d'une bobine planaire multicouches	Benchaia mustapha SEBA Aimene
12	Hachemi khalid Amari said	Modélisation et Contrôle du problème d'ordonnancement d'admission des patients à l'aide des réseaux de Petri	Berrached oussama
13	Haimour Rachida	Réalisation d'un système de remplissage d'un réservoir à l'aide d'un API	Guendouz abderrahmane
14	Hassini abdelatif	Light Fidelity Technology : Study and Application	Rezzag Rounak hadjer drai Meriem
15	Kacimi abderrahmane	Commande robuste avec observateur d'un bras manipulateur	Ahmed fouatih h'nifi benbouazza Zakaria
16	Mekki Ibrahim El Khalil	Réalisation d'un Robot Auto-Équilibrant	Boussouri Aicha hafnaoui mohamed adnane
17	Nekrouf Djilali	Contribution en amélioration de la distinction entre le défaut de démagnétisation et ce de l'excentricité d'un moteur synchrone à aimant permanent par la méthode SVM.	Berramdane mohammed Bouhamama Moussa
18	Taha Benarbia	Étude générale des techniques et approches pour le diagnostic et la détection des défauts des machines asynchrones	Houair amar
19	Titah Mawloud Bakhtaoui	Gestion des stratégies de maintenance des équipements médicaux dans un hôpital	Berbar ghizlene
20	Arbi maachia Mekallech Hadj Ahmed	Etude de la maintenance basée sur la fiabilité : étude de cas dans une société de l'électricité et du gaz à Relizane- Algérie	Cheriet badra Bekheda saadia

21	Benfekir Bouhamida ilyes	Automatisation d'une station de traitement de l'eau avec un système SCADA	Bouaksa majda
22	Benfekir Soufi adel	Automatisation et Supervision d'un four sécheur au niveau de secteur dépoussiérage complexe minier de Djeble Onk	Rahma nourhane Cherif manal
23	Benfekir Chenni abdelaziz	automatisation et supervision d'une machine d'emballage et conditionnement de bobine du fil.	Chahat ayoub Boulifane houssam
24	Nassima Aissani Hammou Mohammed	Overview of IIOT solutions with proposition	Bekaddour Ikram daoud aya

كاتب الجلسة
(الاسم واللقب والتوقيع)
بوحفص محمد

السيد بوحفص محمد مدير مساعد
مكلف بما بعد التخرج البحث العلمي
و العلاقات الخارجية

رئيس المجلس العلمي للمعهد
(الاسم واللقب والتوقيع)
بوحذيفة براهيم



السيد: بوحذيفة براهيم
رئيس المجلس العلمي للمعهد
الصيانة والامن الصناعي