

I. Hygiène et sécurité industrielle :**Jury N°=1**

Encadrant	Thèmes	Binômes
Khalfa.D	CONTRIBUTION TO OCCUPATIONAL RISK ANALYSIS USING A FUZZY FMEA METHOD	Abrazi+Felfoul
Amiar.N	ANALYSE DE LA GESTION DU RISQUE INCENDIE INDUSTRIEL : ETUDE DE CAS	Boucherit+Debbouche
Khalfa.D	CONTRIBUTION TO OCCUPATIONAL RISK ASSESSMENT USING A FUZZY FINE KINNEY APPROACH	Cheghib + Litim
Amiar.N	ETUDE DU RISQUE INCENDIE PAR METHODE ARBORESCENTE : ETUDE DE CAS	Guerfi + ziani
Amiar.N	ETUDE DU RISQUE CHIMIQUE : ETUDE DE CAS	Hammache M eziani
Hadjadj.A.E	ETUDE DE LA SECURITE DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES	Nezzar Ayoub
Hadjadj. A.E	ETUDE ET MAITRISE DES RISQUES D'EXPLOSION DE GAZ	Khellaf Aymen

Jury N°=2

Encadrant	Thèmes	Binômes
BENAMIRA N.	DETECTION DES DEFAUTS DANS LES SYSTEMES INDUSTRIELS ET SON ROLE DANS LA PREVENTION DES RISQUES : ETUDE DE CAS	Belkhamza +Cherait
Adbi.Z	MESURE ET MAITRISE DES RISQUES D'UN SYSTEME INDUSTRIEL	Bentadjine+Lebbouz
Ouada.M	INTELLIGENT ELECTRIC POWER SYSTEM SAFETY	Bourokba + Mendjel
BENAMIRA N.	STUDY OF HUMAN RELIABILITY IN INDUSTRIAL SYSTEMS: ANALYSIS AND CONTROL OF HUMAN ERRORS	Daoud + Lekcir

II. Electromécanique :

Jury N°=3

Encadrant	Thèmes	Binômes
RACHEDI Med F	Amélioration des performances d'un GSAP dans une éolienne.	Abaci +Benchabane
BOURAS H	Approche d'optimisation paramétrique pour la réduction des pertes de puissance lors du contrôle de la vitesse d'une machine synchrone à aimant permanent	Abed+Hemissi
BOUGHABA M	Cascaded multilevel inverters applied to active harmonic filtering: study and simulation.	Bouaziz+Mecharnia

Jury N°=4

Encadrant	Thèmes	Binômes
DJEMAI M	Diagnosis of faults in squirrel - cage induction motors “ case study”	Bounasri+Chattaf
BENLLALI Y	Alimentation d'un moteur asynchrone à partir d'un système photovoltaïque	Bouskia+Bourakoua
FARAH L	Mechanical Faults Classification by multi agents system	Lakhdari+Manaa

Jury N°=5

Encadrant	Thèmes	Binômes
MENASRIA Yamina	Commande d'un Moteur Asynchrone dotée d'un Observateur Non linéaire.	Daoui+Lellouche
KABOUCHE A	Perspectives of maintenance 4.0 in Algerian Entreprises	Drici
MENASRIA Yamina	Backstepping Observer for Induction Motor Control.	Limam+Moumene

Jury N°=6

Encadrant	Thèmes	Binômes
OUADA Mehdi	Electric Motor Drive Systems for High Efficiency Electric Vehicles	Alouti+Helaimia
TOLBA S	Bilans thermiques sur les moteurs à combustion; dimensionnement du système de refroidissement	Abchok+Bourbia
CHEGHIB H	Etude, Modélisation et commande d'un système de pompage d'eau alimenté par l'énergie Photovoltaïque.	Bendib+Yahye

III. Maintenance industrielle :**Jury N°=7**

Encadrant	Thèmes	Binômes
RACHDI Med F	Diagnostic des défauts par l'utilisation de techniques avancées : étude de cas.	Benabdelkarim+Abdeli
KAIDI I	Analyse modale et vibratoire appliquées au diagnostic des systèmes rotatifs.	Boubaker+Amireche
ADBI Z	Maintenance préventive d'un processus Industriel : Etude de cas.	Bouderoua+ Karkour
KAIDI I	Développement d'un système de capteur intelligent dédié au diagnostic et à la maintenance prédictive.	Chiheb

Jury N°=8

Encadrant	Thèmes	Binômes
TOLBA S.	Etude de l'usure dans les moteurs à combustion, à pistons « segments, cylindre et coussinets ».	Rahmani+Belkacem
DJOUEMA N.	Amélioration de la fiabilité des équipements industriels par l'analyse vibratoire et la thermographie.	Cherfaoui+Bougheda
KABOUCHE A.	Mise en place d'une maintenance prédictive pour un système industriel de production	Lazreg+Rabehi
DJOUEMA N.	Diagnostic et détection précoce des anomalies dans les réducteurs mécaniques	Merouane+Merahi

Jury N°=9

Encadrant	Thèmes	Binômes
DJEMAI M	Diagnostic des défauts d'engrenages par analyse vibratoire « étude de cas »	Rahmouni+ Amara
KERFALI S	Etude de la Maintenance prédictive d'un système électromécanique	Ouali+Bekhairi
BENLLALI Y	Diagnostic des défauts mécaniques sur les machines tournantes	Boushaba+ Bouderssa

Jury N°=10

Encadrant	Thèmes	Binômes
BOUAKKAZ M.	Machine learning for predictive maintenance : Application in industrial processes	Abada+Afifi
CHEGHIB H.	Stratégies de maintenance préventive et prédictive pour l'amélioration de la performance et de la fiabilité des systèmes photovoltaïques en site	Bouteldja+Mazizi
BERREDJEM T.	L'utilisation de l'IA et l'émission acoustique ultrasonore pour la détection des défauts d'engrenage	Hannachi+ Derbali