

PROJET DE FIN D'ETUDE 2022/2023

Département GIM

PROJET	REALISE PAR	ENCADRE PAR	COTE
Lean six sigma : processus d'amélioration continue	ABDOU I. LATIF S.	IKHOUANE	1/23
Conception et réalisation d'un dispositif de refroidissement des aciers (essai jominy)	CHOUIKH A. EL HATTAB A.	FERGANI LFARAKH	2/23
Etude d'un drone quadcopter	EL FINOU A. ABOULFADIL Z. NAOUAZILI A. NJILI A.	ECHAIBI	3/23
Robots aspirateurs laveurs	BASKAR R. MHIGUEL L.	IKHOUANE	4/23
Fiabilisation de de l'électrofiltre	BALIBLA M.	ECHAIBI MEBSOUT	5/23
Réalisation d'un système d'extraction d'eau à partir de l'atmosphère	ESSAADANI A. GHAROUABI A. BOUSSAROUAL Z.	EL MAAZOUZI MOUNIR B.	6/23
Complémentarité de la maintenance préventive conditionnelle et proactive dans les industries manufacturières : application aux installations électriques de ces industries	GUADOULI H. EL KAMILI H. TARAR K.	IKHOUANE	7/23

Robot aspirateur nettoyeur	NAINIA M. AOUARI A.	SAIDI	8/23
Dessalement de l'eau de mer à travers l'énergie verte	TOUNZI H LABZIOUI M. CHAKHMANE I.	EL MAAZOUZI MOUNIR B.	9/23
La Conception et la réalisation d'une ferme connectée basée sur l'IOT (internet of things)	BARCIL M. BOUDRAA M. HACHIMI KH.	SOULMANI	10/23
Arrosage automatique intelligent	REGASSE I. CHALBAT R. EL MARDI H.	FERGANI	11/23
Réalisation du soudage par friction malaxage (FSW) sur les tôles d'aluminium	EL KHALLADI M. ED-DAADOUY I. ETTABIY M.	EL MOUHRI	12/23
Etude, conception et réalisation d'une carte d'acquisition d'un signal d'électroencéphalogramme	EL MOUDENE H. KOSTALANI S. CHOUBI A.	EL MAAZOUZI MOUNIR B.	13/23
Etude mécanique d'un drone quadrirotor	KHADDI A. BOUHOUAILI M. DADDA H.	OUBNAKI	14/23
La Réalisation d'un système intelligent de gestion de la consommation électrique domestique	BADO J.P. OLOMA AJERMOUNE A. FOFANA S.	TARRAQ	15/23
Réalisation d'une station météorologique connectée	ASSOUBHI T. BETTACHE A. NERHAIQUI M.	SAIDI	16/23
Etude , conception et réalisation d'un pilulier intelligent électronique	BAKBIR K. QARA H. SAMIH S.	FERGANI	17/23

Conception et réalisation d'une couveuse d'œufs automatique	BOUDRAI S. FOUNASSE O.	SOULMANI	18/23
Développement d'un dispositif multi-capteurs d'analyse de la qualité d'air à distance	EL HORGA A. CHNITFA N. EL HAIGOUNE Y.	SAIDI	19/23
Conception et étude d'un mécanisme d'un bras manipulateur 4 axes	JOUAL S. ENNASSIR M.A. AIT FARS A.	OUBNAKI EL MOUHRI	20/23
Acquisition et traitement d'un signal l'électrocardiogramme par Arduino	LABRIDJI F.Z. EL GHAZAL CH. EL MESSBAHI CH.	EL MAAZOUZI MOUNIR B.	21/23
L'Amélioration d'un banc d'essai flexion-traction	LABTOUFI O. EL BAZAOUI M. EL JABALY Y.	OUBNAKI	22/23
Mise en place d'une application en Java de dimensionnement d'une unité de production électrique à base de sources renouvelables et d'un système de stockage d'énergie par batterie	ESSARRAKH M. BOUHAKOU M. TIMIJA H.	OUBNAKI	23/23