

PROJET DE FIN D'ETUDE 2021/2022

Département GIM

PROJET	REALISE PAR	ENCADRE PAR	COTE
Etude, conception et réalisation d'une carte d'acquisition d'un signal d'électroencéphalogramme	AMMICHE N. KAALA CH. BELEKEHAL H.	MOUNIR EL MAAZOUZI LAAROUSSI	27/22
Réalisation d'un suiveur de soleil	LAAOUAFY N. AYAD H. MLIH H.	EL MOUHRI	28/22
Application de la méthode AMDEC à une voiture	ERROUGUI F.Z. EZZINE KH. EL OUARRADI A.	MOKHLIS A.	29/22
Etude, conception et réalisation d'un tensiomètre sans brassard	MOKADDEM A. BOUHROUR Y.	MOUNIR B. EL MAAZOUZI	30/22
Etude et amélioration d'un banc d'essai flexion –traction	EL ADRARI L. KARMOUD A. OUAFA N.	OUBNAKI	31/22
Système de transmission par WIFI appliqué au domaine d'agriculture	BOUJLIB S.	EL MAAZOUZI	32/22
Robot suiveur de ligne et détecteur des obstacles	EL HAIL W.	MOKHLIS	33/22

	NOUIRA Z. BELAALIA L.		
Etude, conception et réalisation d'une carte d'acquisition d'un signal d'électrocardiogramme	LAHRIZI F.Z. KASSOUS D.	MOUNIR EL MAAZOUZI LAAROUSSI	34/22
Conception de l'imprimante 3D	EL FADIL N. HAMDAOUI W. OUARTAN M.	SAIDI	35/22
Dimensionnement de système de pompage solaire	AADILI N. DHARAT M. AAQIL H.	ECHAIBI	36/22
Conception et réalisation d'un suiveur solaire à double axe	SAIKOUK A.I. JAGANI A.	OUBNAKI	37/22
Méthodes de protection des réservoirs de stockage d'acide sulfurique contre la corrosion	NIGROU S. ESSAADI O. KARAOUI A.	EL MOUHRI	38/22
Réalisation d'une horloge numérique avec affichage de température, humidité et température, humidité et temps de prière à base	SAMDANI I. EDDEBBAGH E. GHAITI A.	TARRAQ	39/22
Réalisation d'une balance électronique	BENANGUA A. BOUAGGAD A. RADY CH.	SAIDI	40/22
Etude, dimensionnement et réalisation d'un contrôleur solaire	JANATI IDRISSE I. BARTOUS F.Z.	TARRAQ	41/22
Maintenance 4.0 et son implantation dans l'usine marocaine	LOUKIBI H. EL HADDAD I. LAAZIZ A.	MAHFOUD	42/22
Maintenance 4.0	DAMI A.	IKHOUANE	43/22

	KHAMMALI O.A. FOUNOUNE Med		
Les Robots aspirateurs	HABBOUL L. SAK Abdellah . SAK A.	IKHOUANE	44/22
Conception et réalisation d'une maison intelligente	ES-SKALLI M. AIT ALI A. ELIDLI Y.	FERGANI	45/22
Conception et réalisation d'un suiveur solaire bi-axial à base d'une carte arduino NANO et des LDR	GOURRAM S. LAKOUYESS CH. SMIMITE A.	FERGANI	46/22
Etude, conception et réalisation d'un tensiomètre sans brassard	MOKADDEM A. BOUHROUR Y.	MOUNIR EL MAAZOUZI	47/22
Développement d'une application de traitement d'image médicale	ERKIBY Med A. ERKIBY Y. LEMGHARI YASSINE	EL MAAZOUZI HIDDANE Israe	48/22
Réalisation d'un système d'irrigation automatique supervisé à distance	HBBARI A. BRINI Y. HOUAF A.	SAIDI	49/22
Automatisation du procédé de soudage par friction malaxage FSW	BOUDANE A. ITEKKANE B.	EL MOUHRI	50/22
Etude D'une pompe centrifuge	AADILI N. DRAHAT M. AAQIL Y.	ECHAIBI	51/22
Système d'arrosage automatique	LAGHMAMI H. BOUJEMEL H. LAZIRI Y.	TARRAQ	52/22
Pompage solaire automatique	MARRAS A.	MOKHLIS	53/22

	EL MERSLY Mes LAAJINI O.		
L'Irrigation intelligente	ZOUAL CH. EL OIAZZANI W. BASSI S.	TARRAQ	54/22
Influence du traitement thermique sur les propriétés mécaniques de l'acier	HASNANE F.Z. HANNI M.	EL MOUHRI	55/22