

PROJET DE FIN D'ETUDE 2020/2021

Département GIM

PROJET	REALISE PAR	ENCADRE PAR	COTE
Etude et conception d'un suiveur solaire double axes	SORGHO P. SOURA S. LAATAM A.	BOUSSALHI	1/21
Etude et réalisation d'un contrôleur solaire par Arduino	TABICHE A. BOURADDANE M. EL GHAZI S.	TARRAQ	2/21
Système d'irrigation intelligent de l'olivier	LAMACHI Y. MESKI H. SAISSI HASSANI	TARRAQ	3/21
Etude et conception d'une boîte de vitesse automatique	BENABID W. BENSALI B. LAZREG K.	BOUSSALHI	4/21
Gestion de production	ENNAOUI M.	MOKHLIS	5/21

	BOUREGBA I. CHERIF JAMAL A.		
L'Organisation et la maintenance du laboratoire électronique	GHAZI M. EL M'KHAYAR W.	EL MAAZOUZI	6/21
La Complémentarité de la maintenance préventive conditionnelle et de la maintenance proactive	ESSABER M. ELIMANI S. FATTAH-ALLAH I.	IKHOUANE	7/21
Etude et conception d'une voiture robotisée à commande vocale	HOUAF A. HABBARI A. BRINI Y.	SOULMANI	8/21
Réalisation d'une station de soudage numérique	ABSI Y. ELHIRCH I. ES-SAYEDI A. IDRISSI MAMER	SOULMANI	9/21
Réalisation d'un tableau de bord pour le suivi du stockage des pièces de rechange	AAJJANE S. HBILOU M. EL MADKOURY H.	MAHFOUD	10/21
Chargeur de batterie 12V à énergie solaire	DOUIDI Y. FIKRI H. LEMGHARI Y.	ECHAIBI	11/21
Boîte médicale	BALIBLA M. MAHBOUB Y.	ECHAIBI	12/21

	EDDAHBY KH.		
Système de stockage et déstockage	GARMAH H. SAISSI A. EL HAMDOUNI I.	MOUNIR	13/21
Commande de l'ouverture des portes : maison intelligente	-MAMAN AWAL DAN ABDOUL RAZAK -MAHAMADOU ADAMOU ALIFA -OUADDANI A.	SAIDI	14/21
Amélioration du taux de rendement synthétique pour le processus de fabrication de pain de sucre	BENDIB Z. HARCHICHE S-E. MAMOUNI O.	MAHFOUD	15/21
Système de détection de pression	EL IDLI M. HAMAM M. ELGMOURI A.	FERGANI	16/21
Méthodes d'analyse et estimation du risque dans un environnement industriel	NAFIL R. EL HAFSI N. ASKHAR H.	IKHOUANE	17/21
Le Management HSE dans l'entreprise marocaine aujourd'hui	JALAL S. GAMMAR F. EL KHAIDAR L.	IKHOUANE	18/21
Maintenance 4.0	IJANNANE A. OUAKRIM I. HAIDI A.	MAHFOUD	19/21
Conception d'un convertisseur Buck-Boost pour un panneau solaire	TAOUFIQALLAH SARHANI S.	SAIDI	20/21

	GHORBAL Y.		
Le Management de la maintenance	EG-JAYAB N. JOULAL F.Z. SAADOUNE Y.	MOKHLIS	21/21
Etude d'un système de protection contre les fuites de gaz	EL HINA H. EL HAMDAOUI A. EL MOUALLIF Y.	FERGANI	22/21
Système d'éclairage et surveillance de quelques paramètres atmosphériques	ERRAMANI A. CHABAB A. SEFIAT O.	FERGANI	23/21
Conception d'un thermomètre électronique à base d'un capteur de chaleur, un pic et un afficheur LCD	BOUYA A. BOUREGBA M. DLAIA W	TARRAQ	24/21
Etude et réalisation d'un portail automatique	TAOUFIKI A. RAFIK H.	FERGANI	25/21
Aquarium automatisé	MIYAH M-A. EL KASSIMI O. RHAZI H.	TARRAQ	26/21
Caméra de surveillance	DOUGHMANE M. BENNANI A. HRACH A.	SAIDI	27/21
Système d'irrigation autonome	EL MALKI K. EL KARROUDI I. LABZOU K.	TARRAQ	28/21

Etude, dimensionnement et conception d'une machine de découpe laser à commande numérique	YOUNSI F.Z. RAMI H. LABRAINI S.	OUBNAKI	29/21
Système d'intervention	CHOUKRY S. MAZI H. RACHIDI A.	MOUNIR	30/21
Balance électronique	GUEDDADI Y. BOUBOU Y. ECHAKRY O.	SAIDI	31/21
L'Organisation de la maintenance du laboratoire électronique	SIDI Med SIDI Med AIT KEBROUNE Y.	EL MAAZOUZI	32/21
Robot Scara	BOUCHOUK A. ANTARI A. MOULIM A.	OUBNAKI	33/21
Conception et réalisation d'une maison connectée : éclairage	AZOUTINE I. AZDAD S. MELOUANE M.	SAIDI	34/21
Production de l'électricité à partir d'une aérogénérateur	AMGHAR M. EL ADRARI M. EL BARKAOUI M.	SAIDI	35/21
Etude et réalisation d'un contrôleur solaire par Arduino	TABICHE A. BOURADDANE M.	TARRAQ	36/21

	EL GHAZI S.		
Etude et conception d'une pompe centrifuge	HADDI CH. AOUIFIA F.Z. LAAFIS F.Z.	ECHAIBI	37/21