

## PROJET DE FIN D'ETUDE 2018/2019

### Département GIM

PROJET	REALISE PAR	ENCADRE PAR	COTE
Géolocalisation	BOUREGBA I. AMZIL F. BENFOU F.Z.	EL MAAZOUZI	80/2019
Etude et réalisation d'un chargeur solaire	ABBOURI Z. MOUNIR A. MANSOURI M.	TARRAQ	81/2019
L'Application de la méthode AMDEC sur un ventilateur	BELHASBIA K. MOUDIL H.	MOKHLIS A.	82/2019
Organisation de l'atelier mécanique : fiabilisation et maintenance	CHERGUI MOUANE  RMILI J. TARKAOUI A.	OUBNAKI	83/2019
Robots détecteur d'obstacles	DAHDOUH S. EL HMAMSI KH. TAHIR Y.	BENSEGHIR	84/2019
Protecteur industrielle contre les fuites de gaz	KHARRAZ A. TIOUALE M. EL MOUATAMID A.	EL HACHADI	85/2019

Système de permutation hybride (Energie éolienne-solaire)	QABIL KH. REDDADI A. SEHNANI A.	TARRAQ	86/2019
La Réalisation d'une micro station écologique	ESQALLI N. GUIZAOUI M.Z. JABBOUA S.	EL MAAZOUZI	87/2019
Pave électrique	ARDAOUI A. EL MAHJOUBI KH. MALLOUK W.	BOUSSALHI	88/2019
Réalisation d'un banc d'essai de flexion et torsion	AIT ALI F.Z. EL KIHAL W. EL MOUHANDIS F.	ECHAIBI	89/2019
Le Guidage des cellules photovoltaïques	BENHSAIN M. GUARI M. LAOUDI A.	OUBNAKI	90/2019
Un Banc de traitement de surface automatisé	AACHIQ A. BZIGA O. MOUTIB	EL HACHADI	91/2019
Variateur de vitesse	EL ISAOUI M.T. ILMI Y.	MOUNIR B.	92/2019
Elaboration et réalisation d'un banc d'essai de flexion et de traction	EL ASSFOURI Y. OUMMANI A. EL WARADI H.	OUBNAKI	93/2019
Tri de pièces	EL ABDI F. ESSABR A. DAHBI W.	SOULMANI	94/2019
Etude, conception et réalisation d'une commande d'un suiveur solaire à base de la carte FPGA	LOUIZI F.Z. HAFOUD M. EL MOUBARAKI F.	SOULMANI	95/2019
Identification des risques professionnels dans un environnement industriel	EL HOU B. BOUKHAL CH.	IKHOUANE	96/2019

	OUMEZZI I.		
Smart Home	BACHAR I. MOUSSADDAK A. OUAHDI A.	SOULMANI	97/2019
Réalisation d'un détecteur d'incendie	ABID A. BOUGI A. EZZAHIR S.	BENSEGHIR	98/2019