الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de La Recherche Scientifique

Faculté des Sciences et Technologies

Département d'automatique et électromécanique

جامعة غرداية

Université de Ghardaïa

كلية العلوم والتكنولوجيا

قسم الآلية والكهروميكانيك

إعـــــــــــــــــــــــــــلان

ليكن في علم طلبة السنة الثانية ماستر كل التخصصات بقسم الآلية والكهروميكانيك أنهم ملزمون بالحضور يوم الاثنين 2021/02/01 وذلك من اجل تثبيت اختياراتهم لمذكرات نهاية التخرج و الإمضاء على الاستمارات الخاصة بالمواضيع

رئيس قسم الآلية والكهروميكانيك
كلية العلوم والتكنولوجيا
إمضاء: عريف محمد

Les projets de fin d'étude - 2ème année Master Automatique et système

Nom et Prénom des étudiants	Nom et Prénom de l'encadreur	Mail address	Titre du mémoire
	SADOUNI Radhwane	radhwanesadouni@gmail.com	Etude comparative des performances des contrôleurs: PI, PI flou, mode glissant, mode glissant flou pour la commande d'une machine à
Omar Abdesselam	Nacer HACENE	hacenenacer77@gmail.com	Study of design and control of two-wheeled self-balancing robot
	Nacer HACENE	hacenenacer77@gmail.com	Conception et réalisation d'un robot suiveur de ligne
	Nacer HACENE	hacenenacer77@gmail.com	Fuzzy-based Autonomous navigation of mobile
	Nacer HACENE	hacenenacer77@gmail.com	Stabilization and control of a quadricopter (drone)
	MOSBAH Charaf Abdelkarim	charaf_abdelkarim.mosbah@g.enp.edu.dz	Commande et supervision d'une bande transporteuse à base de l'automate Siemens S7-1200
	MOSBAH Charaf Abdelkarim	charaf_abdelkarim.mosbah@g.enp.edu.dz	Commande sans modèle des systèmes non-linéaires avec applications.
	BECHOUAT Mohcene	mohcene.oui@gmail.com	Commande d'un pendule rotatif inversé par des techniques optimisées
	ladjal boumediene	ladjal_boumediene@yahoo.fr	Approche hybride DCT et DWT pour la compression d'images
	BEKKAR Belgacem	b.bekkar08@yahoo.fr	Solutions approximatives des équations de HJI pour la synthèse de la commande H∞ non linéaire par retour d'état des systèmes non linéaires
	Kifouche Abdessalam	ASKIFOUCHE@GMAIL.COM	Predictions des états des radiations par R.N récurent(TDNN)
MACHET Hammou	KHATTARA Abdelouahab	abdelouahab.khattara@gmail.com	Réalisation et commande d'un drone
BAFOULOULOU Ahmed	KHATTARA Abdelouahab	abdelouahab.khattara@gmail.com	Contrôle de process de pompage par un DCS

	Benchabane Achour	achourben@yahoo.fr	Commande non linéaire par Backstepping d'un système non linéaire complexe application bras manipulateur
BEHISSA Rayane	ARIF Mohammed	arifmed.univ.ghard@gmail.com	diagnostic et étalonnage des appareils médicaux, étude de cas IRM
	FIHAKHIR Amine	amine.fihakhir@gmail.com	Gestion et supervision d'une station de pompage par automat programmable

Les projets de fin d'étude - 2ème année Master Energies renouvelable

Nom et Prénom des étudiants	Nom et Prénom de l'encadreur	Mail address	Titre du mémoire
	REZZAK Daoud	d-rezzak@hotmail.fr	Dimensionnement d'un système multi-sources à énergies renouvelables
	BAHRI Ahmed	bahridoc22@gmail.com	Gestion et commande d’un système photovoltaïque connecté avec batterie
	Dr. Gama Amor	gama.amor@gmail.com	Investigation expérimentale pour la réalisation d'un cuiseur solaire à réflecteur composé (CPC) avec tube sous vide
	BENSEDDIK Abdelouahab	a_benseddik2008@yahoo.fr	Etude expérimentale et comparaison des performances d’un séchoir solaire indirect avec et sans système de stockage d'énergie thermique
	Cady Mokhtaria	cady.mokhtaria@univ.ghardaia.dz	Le dimensionnement des ouvertures et L'orientation de la maison saharienne quelle complémentarité pour un confort thermique ?
	Cady Mokhtaria	cady.mokhtaria@univ.ghardaia.dz	Habitat saharien bioclimatique et enjeux économiques.
	BENDAOUI Messaoud	messaoud64@hotmail.fr	Effet des types de revêtements sur le rendement thermiques dans les bâtiments en Sahara de
	ABDELKRIM Thameur	tameur2@yahoo.fr	Implémentation pratique de stratégies de commandes à l'onduleur triphasé à trois niveaux
	BENAMRANE Karima	kbenamrane47@yahoo.fr	Etude et simulation de la chaine de conversion photovoltaïque à deux étages à base de l’onduleur monophasé à cinq niveaux à structure cascade
	Faris AISSAOUI	techno_fares@yahoo.fr	Etude numérique des performances thermiques d’un panneau solaire plan à air muni des chicanes.

	Faris AISSSSAOUI	techno_fares@yahoo.fr	Adaptation des machines frigorifiques aux régions chaudes. Proposition d'un Aéro-refroidisseur Géothermal.
	Dr. Azzedine Boutelhig	azzedineboutelhig@gmail.com	Standalone PV water pumping system for Durum Wheat irrigation in Ghardaia region: Technique and economic study
	Dr. Azzedine Boutelhig	azzedineboutelhig@gmail.com	Dimensioning steps of a Direct-Coupled Photovoltaic Water Pumping System on real well: Case study traditional well in Mansoura, Ghardaia
	BOURAGHDA Skander	skander21440@yahoo.fr	amélioration de la qualité d'énergie d'un réseau électrique a l'aide d'un STATCOM
BELAGHIT Ahmed ABDELLATIF et Rezma mabrouka	KHATTARA Abdelouahab	abdelouahab.khattara@gmail.com	Ecoulement de puissance optimal dans un réseau électrique après l'intégration des éoliennes
Benkhatta Abderezzak + Daoudi Mohamed	Benoudina Belkheir	Benoudina_47@yahoo.fr	Experimental investigation of single-basin solar still using solid iron fins for enhancing productivity
OUINTEN Mohammed BENNACER Slimane	HADJ MAHAMMED Idriss	hmidriss65@gmail.com	CONCEPTION ET REALISATION D'UNE CHARGE ELECTRONIQUE POUR LA CARACTERISATION DES MODULES PHOTOVOLTAIQUES
Debbouz brahim et Dadiouamer ilyas	Mosbah mustafa	mosbah.mustapha@gmail.com	Aller aux réseaux de distribution intelligents
	fezzani amor	amorfezzani@yahoo.fr	Etude expérimentale sur l'influence de la salissure sur les modules PV

Les projets de fin d'étude - 2ème année Master Maintenance industrielle

Nom et Prénom des étudiants	Nom et Prénom de l'encadreur	Mail address	Titre du mémoire
	LALmi Djemoui	eldjemoui@gmail.com	5. Evaluation de deux modèles de turbulence(RSM _SSG et RSM_LRR pour la prédiction d'un écoulement turbulent swirlé
	HAFSI ZOULIKHA	hafsidoc@yahoo.com	Maintenance d'un microscope électronique a balayage pression variable (VPSEM) ; Etude par la méthode de Monte Carlo de l'interaction électron -matériau isolant Al2O3 en présence de gaz
	HAFSI ZOULIKHA	hafsidoc@yahoo.com	Maintenance d'un microscope électronique a balayage pression variable (VPSEM) ; Etude par la méthode de Monte Carlo de l'interaction électron- gaz
SOUILEM Siham et BAKELLI Aivha	ARIF Mohammed	arifmed.univ.ghard@gmail.com	ETUDE DE LA FIABILITE DE LA MACHINE A SOUDER S-SPM 2000 DE L'ENTREPRISE ALFA PIPE GHARDAIA
	BENDAOUI Messaoud	messaoud64@hotmail.fr	Influence de la maintenance préventive sur la fiabilité et la disponibilité des éléments d'équipements dans une entreprise -Cas d'étude-PLAST AFRIQUE, Sarl

	MEDOUKALI Hemza	hamzamedou@gmail.com	The Impact of Defects on the Electrical and Electromechanical Constraints in XLPE Power
REMMA Abdelaziz et BENDARA Sajeda	zitani brahim	zitani_brahim@yahoo.fr	Contrôle qualité des soudures de l'acier X70 réalisées par les procèdés SAW et SMAW
BEN SEGHIR Abdelkader et BELAMRI Bachir	zitani brahim	zitani_brahim@yahoo.fr	Optimisation de la maintenance preventive par la methode FMD d'un transformateur HT/BT 60/30 kV situé à Sonatrach Berkaoui - Ouargla
عبد الباقي	zitani brahim	zitani_brahim@yahoo.fr	optimisation de la maintenance preventive d'un groupe electrogene Atlas copco par la
	Benaouicha Karim	k.benaouicha@yahoo.com	Reconstruction tomographique 2D par les méthodes itératives.
BENABDELHADI Mohammed Ali	ARIF Mohammed	arifmed.univ.ghard@gmail.com	Etude des protections des transformateurs de puissance 10 et 2 kva
	BOUKHARI Hamed	hamedboukha@gmail.com	Modélisation et simulation du transport des charges d'espace dans un polyéthylène basse densité soumis à champ électrique continue (HVDC)
	BOUCHELGA Fatma	fatbouchelga@gmail.com	Configuration du champ et du potentiel électrique sur un dépôt des gouttes recouvrant une surface superhydrophobe
	LALMI Djemoui	eldjemoui@gmail.com	3. Simulation numérique d'une serre agricole chauffée en bas