


République tunisienne Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique Direction Générale des Etudes Technologiques	Année Universitaire 2015/2016–Semestre 2
Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Kairouan Département Génie Electrique	
<b>LISTE DES P.F.E FINALE (2<sup>ème</sup> SEMESTRE 2015 / 2016)</b>	

Code	Sujet	Etudiants	Encadreurs		Etablissement
			Encadreurs académiques	Encadreurs industriels	
01	Indication de temps d'arrêt de chaque poste de travail.	Belghouthi Ghassen (EI)	Mr Thamallah Ali	-Mr Gallala Med Ali	Leoni Wiring
02	Etude de l'optimisation de l'énergie électrique consommée par l'éclairage de la centrale en cas d'installation d'un variateur de tension.	-Massaoud Elyes (EI)	Mr Fourati Ahmed	Mr Absi Hassen	STEG Zaghouane
03	Réalisation d'un système de sécurité pour le poste "Bain d'étamage"	-Athimni Aymen (EI)	Mr Arfa Samir	Mr Kachroud Adnen	Gregori Espin
04	Etude d'un système de suivi des rejets atmosphérique au niveau des cheminées.	-Ayedi chokri (EI) -Ayedi Adel (EI)	Mr Arfa Samir	Mr Absi Hassen	STEG Zaghouane
05	Etude de conformité de l'installation électrique et sécurité incendie du département Génie Electrique.	-Afli Safiaa (All) - Selmi Sami (All)	Mme Layouni Narjess		ISSET
06	Enregistreur numérique de la pompe CRF principale du centre de production de l'électricité de Sousse	-Jbili Bilel (EI) -Hammami Taher (EI)	- Mr Jemmeli Adel - Mr Marzouk Marwene	Mr Chaieb Ahmed	STEG Centre de production Sousse
07	Conception et réalisation d'une machine CNC.	Guerfala Med Amin (All)	Mr Thamallah Ali		ISSET
08	Conception d'un robot autonome.	Yacoubi Hamdi (ELN)	Mme Bacha Amira		ISSET
09	Réalisation d'un stand de simulation pour l'optimisation de l'éclairage extérieur de la centrale Bir M'cherga	-Jlassi Samia (ELN) - Talbi thourayya (ELN)	Mr Moujehed Monji	Mr Absi Hassen	STEG Centrale Bir M'cherga
10	Conception et réalisation de la commande d'une machine de pose.	Tounsi Islem (ELN)	- Mme Bacha Amira -Mme Sta Houda		ETS Electronic Tunisie System
11	Etude, conception et réalisation d'un enregistreur de température générique pour l'étalonnage des étuves avec un outil de communication (sonde)	Gribi Sabeh (ELN)	-Messaadi Nesrine	Mr Haythem	Sagemcom Tunisie
12	Conception d'un variateur de vitesse pour le moteur de recyclage fumée de l'étape B du centre de production de Rades.	- Gatri Med Amine (ELN) - Ben Ameer Abdelmalek (ELN)	Mr Mansour Sami	Mr Ziedi Marwen	STEG Centre de Production Rades
13	Carte de commande réseaux et commande de secours	Laagab Ahmed (ELN)	Mr Thamallah Ali	Mr Lazreg Sahbi	SIMEK Electromecanique
14	Mise en place d'un superviseur d'une machine à base d'un circuit programmable.	- Tayech Hassen (All) - Lassouad Azmi (All)	-Mme Layouni Narjess	Mr Ksibi Akrem	COFAT Tunis
15	Conception et réalisation d'un appareil de coupe câble "Kurzen" automatique	- Ouni Nessima (All) - Zarrouk Kawla (All)	- Mr Moujehed Monji - Mr Selmi Mourad	Mr R. Younes	METS
16	Automatisation d'une machine de transfert de briques à "BCM"	- Abdelkawi Fakry (All) - Souissi Melek (All)	Mme Bouaziz Samia	Mr Soussia Adel	Briqueterie du centre
17	Emballage automatique	- Hamdi Leila (All) - Najlaoui Thouraya (All)	- Mme Saidani Sihem	Mr J. Med Hedi	International Plastic SA
18	Conception et réalisation d'une armoire de commande pour une machine d'assemblage	Assidi Abir (EI)	-Mr Ben Njima Khaled	Mr Baccouch Salah	Microtech International
19	Développement d'une application pour la suivi de la consommation énergétique d'un logement	-Ben Ali Hajer (EI) - Ben Hassen Mekki (EI)	- Moujehed Monji - Ben Hammouda Ons		ISSET
20	Dimensionnement d'un générateur photovoltaïque pour l'alimentation d'une station de pompage	- Khalifa Nouredine (EI) - Selmi Amel (ELN)	Mr Timoumi Mehdi		ISSET
21	Conception et réalisation d'une carte électronique de commande	- Hamdani Eskender (EI) - Ferhani Ramzi (EI) - Sebri Marwen (EI)	- Mr Farhani Slah - Mr Ayari Yassin	Rammeh Med Walid	King Flex
22	Améliorer la fiabilité d'une poste à soudure à des bobines à inductance	- Slimen Imed (EI) - Kraym Wael (EI)	- Mr Fourati Ahmed	- Khadhrawi Samir - Labidi Hamza	
23	Etude, dimensionnement et réalisation d'une installation de pompage photovoltaïque	Ragoubi Naim (EI)	Mr Arfa Samir	Kammoun Ahmed	SPECTRA Sfax
24	Etude, conception et réalisation d'une maquette didactique en automatique	- Saidi Med Aymen (EI) - Habbasi Amel (EI)	Mme Turki Amani		ISSET
25	Etude et amélioration d'une carte de commande de la machine MAPOS	- Bou Chahda Mouna (ELN)	Mr Jammeli Adel Mr Marzouk Marwene		AMS Sousse
26	Conception des Armoires Electriques	- Boulakras Oussema (EI) - Yahyaoui Sarra (EI)	- Mr Fourati Ahmed	Mr Med	Electrification Centrale
27	Automatisation des module FESTO S7300 et supervision de processus	- Assili Saber (All) - Mighri Aymen (All)	- Mme Layouni Narjess - Mme Garsallaoui Sana		ISSET
28	Dimensionnement d'un générateur photovoltaïque pour l'alimentation de l' ISET	- Keraani Bilel (All) - Housin Thebti (All)	Mr Timoumi Mehdi		ISSET
29	Automatisation enrobeuse zone Tampan	- Marzouk Ousama (EI)	Mr Jammeli Adel	Mr Ahmed Hadji Chedly	Usine nouvelle des pats alimentaires
30	Réalisation d'un Banc didactique : Commande de feux de croisement	- Bahrouni Islam (All) - Znaidi Imen (All)	- Mme Layouni Narjess - Mr Jammeli Adel		ISSET
31	Réalisation d'un prototype pour le contrôle, par microcontrôleur, de température moyen nant la commande (Marche/Arrêt) des ventilateurs	Moulahi Marwa (ELN)	Mr Jebeniani Imed	Mr Chourabi Slimen	SERGAZ Sbitla
32	Conception et réalisation d'un robot de perçage automatique	Aloui Nadhir (All)	Mr Marzouk Marwene	Mr Khemais	Amen Systems
33	Automatisation de la machine de "Crimping" Presse manuel	- Trabelsi Nourhene (ELN) - Romdhani Hajer (All)	Mme Jberli Ilheme	Mr Farhat Faouwi	Sylvania
34	Mesure numérique des tensions aux bornes des lampes	- Riehi Asma (All) - Yahyaoui Souha (All)	Mr Jebeniani Imed	Mr Farhat Faouwi	Sylvania
35	Conception et réalisation d'un testeur de câble avec afficheur LCD	- Maamouri Saida (EI) - Tliba Sirine (EI)	- Mr Moujehed Monji - Mr Selmi Mourad	Mr Hamama Lotfi	Amtek
36	Modification d'un système automatique (commandé par des relais et des contacteurs ) par un automate programmable	-Romdhani Khaled (All) Zarrouki Ahmed (All)	Mr Ben Njima Khaled	Mr Ajlaoui Akrem	Usine Safia mized
37	Commande et commande d'un robot de balance	- Mbarki Mahmoud (All) - Hosni Fakher (All)	Mme Bacha Amira		ISSET

38	Dimensionnement et étude de rentabilité des installations photovoltaïque raccordées au réseau STEG BT	- Ben Rkaya Jazhar (All) - Swissi Moez (All)	Mr Farhani Slah		
39	Commande Maitre esclave d'un système multimachine (SMM)	- Saadallawi Hammadi (All) - Saadllawi Kmais (All)	Mr Farhani Slah		ISET
40	Système de contrôle de climatisation et de chauffage dans une habitation	-Bouissi Najeh (All) - Cherif Nejmeddine (All)	- Mr Selmi Mourad - Mme Sboui Safa		ISET
41	Changement de mode de fonctionnement d'un ventilateur de refroidissement par un variateur de vitesse	Mansour Salma (All)	-Mme Saideni Sihem -Mme Sta Houda	Mr Med Ali	Les Ciments de Jbel Oust
42	Conception et réalisation d'un journal lumineux	- Rhouma Aicha (EI) - Hdhili Lazhar (EI)	Turki Amani	Mr Chabchoub Ridha	ASW3
43	Conception d'un système de sécurité et de contrôle en temps réel de véhicule	- Bahrouni Ahmed (All) - Bahrouni Saifeddine (All)	- Mr Jemmeli Adel - Mr Marzouk Marwene		ISET
44	Conception et réalisation d'un plateau de Freeman intelligent	- Jaballah Khaled (All) - Dahmani Mounir (All)	Mr Marzouk Marwene		ISET
45	Commande à distance d'un moteur asynchrone dans une station d'irrigation	- Salmi yahya (EI) - Hzani Bilel (EI)	- Mr Mansour Sami - Mr Tibi Najib		ISET
46	Eclairage intelligent avec système de télésurveillance de la société Carthage Food	- Azizi A,ina (EI) - Marzouki Mahbouba (EI)	Mr Mansour Sami		Carthage Food
47	Automatisation du système de traction au niveau de la presse	Alayet Yosra (All)	Mme Bouaziz Samia	Mr Saidi Moez	TPR
48	Conception d'un détecteur de mouvement pour application industrielle à base d'une carte Arduino	- Ammari Fouad - Dhiflewi Bassem	Mr Maaoui Hammadi		ISET
49	Automatisation d'un compresseur à vis	Yaakoubi Lobna	Mme Bouaziz Samia	Mr Maalej Amir	EMSI
50	Etude et réalisation d'une interface operateur "HMI"	Ben Triaa Med Ousama (ELN)	- Mme Charoudi Kawther - Mme Sta Houda		Centre de production Rades
51	Calcul et dimensionnement d'une installation photovoltaïque pour pompage d'eau.	- Saadaoui Bilel - Romdhani Ridha	Mr Aifaoui Med Sami		ISET
52	Régulateur de facteur de puissance	-Sassi Chieb (ElN)	- Mme Charoudi Kawther		ISET

**Kairouan, le 08 / 03 /2014**  
**Le directeur du département**  
**Thamallah Ali**