

République tunisienne Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique Direction Générale des Etudes Technologiques		Année Universitaire 2020/2021–Semestre 2	
Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Kairouan		PA	
Département Génie Electrique			
LISTE DES P.F.E FINALE (2^{ème} SEMESTRE 2020 / 2021)			

Code	Sujet	Etudiants	Encadreurs		Etablissement
			Encadreurs académiques	Encadreurs industriels	
01	Supervision et commande à distance d'un évaporateur.	-Khelifi Chaima (AII31) -Sebri Ines (AII31)	Mr Thamallah Ali	Mr Jhinaoui Lotfi	Generale Conserve Alimentaire
02	Rénovation du tableau électrique basse tension (TGBT) de la station de pompage SP2.	Saoudi Ahlem (AII31)	Mr Thamallah Ali	Mr Manaa Nizar	Ste Manaa Travaux Electriques
03	Automatisation d'une installation d'enrobage de comprimé.	Fatnassi Mohamed (AII31)	Mr Jameli Adel	Mr Zarrouki Abdekawi	
04	Automatisation d'une chaine de régulation de température.	Braiek Hessen (AII31)	Mme Kefi Takwa	Mr Chouikh Anis	STICAP
05	Conception et réalisation d'une maquette didactique à DSP.	-Hammas Sinda (AII31) -Lachhab Asma (AII31)	Mme Kefi Takwa		ISETK
06	Gestion de défaut d'une machine.	Oujani Sarra (AII31)	Mr Ben Aicha Arafat	Mr Jdidi Ridha	New Body Line
07	Interface homme machine basée sous langage html et page web entre PC et S7 1200, réalisation application android.	-Laajimi Chaima (AII31) -Ayed Salma (AII31)	Mr Ben Njima Khaled	Mme Hafsi Sameh	C2I
08	Système d'aide visuel.	- Mani Ghada (AII31) -Hammami Riadh (EI31)	Mr Ben Njima Khaled	Mme Hafsi Sameh	C2I
09	Développement et réalisation d'une application de surveillance d'un équipement de mesure LCR par Labview.	-Ghabbech Zouhour (AII31) -Saidi Siwar (AII31)	Mr Ben Aicha Arafat	Mr Bsili Walid	PHONIX
10	Réalisation d'un banc didactique photovoltaïque	-Oumaima Zayeni (EI31) -Farhani Sana (EI31)	Mr Farhani Slah	Mr Farhani Lamine	SOTREC
11	Etude, conception et automatisation d'un système de remplissage et évacuation des citernes Tahina	-Jlassi Rahma (AII31) -Rahhal Watfa (AII31)	Mr Hajji Monther	Mr Saoudi Ali	SOBOCO
12	Conception et réalisation d'un automatisme pour la détection et le triage des flacons non conformes sur la ligne de production	Dhiflaoui Mayssa (AII31)	Mme Layouni Nerjes	Mr Moumni Belgacem	MAGRIPLAST
13	Migration d'une planche de test électrique vers un box de contrôle électrique pour minimiser les couts et les arrêts répétitifs	Dhahri Zouhour (AII31)	Mme Layouni Nerjes	Mr Drabo Mohamed	LEONI
14	Commande et supervision à distance d'un groupe électrogène	-Souhail Hamdi (AII31) -Rouini Souhail (AII31)	Mr Mansour Sami		ISETK
15	Recensement et étude énergétique d'un réseau d'éclairage publique	-Ayachi Hamza (EI31) -Rabie Hsinie (EI31)	Mr Timoumi Mehdi		Commune Abida
16	Etude et conception d'une modification pour une table de contrôle automatisée de l'article 11Q3 vers Audi Nar	-Oueslati Nour (AII31) -Salah Malek (AII31)	Mme Saidani Sihem	Mr Jmii Abdelmajid	ALVA Tunisia
17	Simulation, conception et dimensionnement d'un système de pompage photovoltaïque au fil de soleil	-Jmail Laila (EI31)	Mr Arfa Samir Mme Chroudi Kawther		ISETK
18	Calcul et dimensionnement d'un système agricole isolé photovoltaïque	-Azzouni Yassine (EI31) -Issaoui Samir (EI31)	Mr Ifaoui Med Sami		ISETK
19	Recensement et diagnostique d'un réseau d'éclairage publique	-Romdhani Tarek (EI31) -Dridi Iheb (EI31)	Mr Timoumi Mehdi		Commune Abida
20	Modification d'une carte électronique de commande d'une machine de tissage et bondage pour résoudre le problème du casse fil	-Jbili Aymen(AII31) -Fatnassi Saber (AII31)	Mr Jebeniani Imed	Mr BelHaj Lotfi	MILVA
21	Transmission d'audiofréquence par infrarouge	-Chhaibi Dorsaf (AII31) -Elhlou Mohamed (EI31)	Mr Jebeniani Imed		ISETK
22	Contrôle PID d'un moteur DC sans balais (BLDC)	-Amri Zoubayer (EI31) -Hichri Thamer (EI31)	Mme Saidani Sihem		ISETK
23	Conception d'une maquette de test	Maalaoui Saifeddine (EI31)	Mr Selmi Mourad	Mme Sihem	AUTOMATIVE PRODUCT
24	Etude, conception et réalisation d'un laboratoire intelligent	-Bouanen Mohamed (EI31) -Hawari Issam(EI31)	Mme Smaoui Mariam		ISETK
25	Variateur de vitesse (paramétrage, mise en marche)	Massoudi Hamdi (EI31)	Mr Moujehed Monji	Mr Fattahi Othmen	Générale Conserve Alimentaire
26	Etude d'une installation Elrctrique	-Souihli Mariam (EI31) -Nouajaa Rabiaa (EI31)	Mr Moujehed Monji	Mr Korbi Fathi	Société la Soie
27	Réalisation et Programmation d'un transporteur sur STEP7	-Hamzaoui Bassem (EI31) -Ghidhaoui Saber (EI31)	Mme Dahmeni Nahla	Mr Taghoti Kamel	SEEM
28	Conception et réalisation d'une ruche d'abeille	-Arfa Ali (EI31) -Bahrouni Amir (EI31)	Mr Mansour Sami Mme Smaoui Mariam		ISETK
29	Changement du système étoile triangle par un système avec variateur de vitesse pour une machine de teinture	Lajili Ghofran (AII31)	Mr Salhi Tahar	Mr Filali Mohamed	VTL
30	Conception et réalisation d'un système de supervision d'une voiture avec communication à distance	-Ghidhaoui Chadi (EI31) -Chieb Mohamed (AII31)	Mr Mansour Sami	Mr Fatnassi Mouadh	Ste Gharbi
31	Recensement du réseau d'éclairage publique (éclairage intelligent)	-Jbili Ahmed (AII31) -Barhoumi Safwen (AII31)	Mr Timoumi Mehdi	Mr Hedfi Mahdi	Commune Abida
32	Etude de filtre autonettoyant d'eau de mer : automatisme, mise en équation, implémentation et interface HMI	Chabani Imen (AII31)	Mr Arfa Samir Mme Chroudi Kawther	Mr Lahouar Ali	STEG Centrale
33	Automatisation d'un système de stockage d'huile d'olive	-Khelifa Salem (AII31)	Mr Jammali Adel		Ste Yousfi
34	Etude, conception et automatisation d'une machine de tassage pour ligne chamia	-Afli Nouha (AII31) --Meskini Noura (EI31)	Mme Messadi Nesrine Mme Sta Houda	Walid Ben daoud	SOBOCO

Kairouan, le 10 / 03 /2021
Le directeur du département
Ferhani Slah