



Département de Génie électronique Industrielle: Plannification des Soutenances des PFE 2011

NOM	PRENOM	ref	Titre du PFE	Lieu du PFE	ENCAD	Président	Rapporteur	Jour	Salle	F2
ABADI	AMINE	p5	Remise en service d'une extrudeuse, Conception d'une application de Contrôle et Pilotage de la ligne	KBE Electrotechnik SCS	Lotfi Hamrouni & Bacem Chaaben	Khaled Ben Smida	Badreddine Bouzuita	25/6	B2	11h30 - 12h30
ABDELMLEK	HOUCEM	p14	Etude et Conception d'un testeur embarqué FXS/FXO	SAGEMCOM	Abdelaziz Ammari & Adel Bouallegue	Othman Nassri	Lotfi Hamrouni	25/6	B1	9h - 10h
ABID	HAYFA	p29	Conception d'un IP pour le rendu surfacique des images médicales 3D	Lab TIM	Bouraoui Mahmoud	Adel Kheder	Ghazi Bouzid	25/6	B2	9h - 10h
ABID	GHAZI	p4	Réalisation d'un variateur de vitesse et automatisation de la machine MAL	UATS	Ilyes Elissi	Bouraoui Mahmoud	Mahmoud Hammouda	24/6	B2	12h45- 13h45
ACHACH	RIADH	p17	Conception et Réalisation d'un testeur de faisceaux électriques pour automobile	METS	Lotfi Hamrouni & Bacem Chaaben	Jaleddine Ben Hadj Slama	Tarek Aroui	12/7	B2	9h - 10h
AJMI	MAROUEN	p27	Création d'un outil de capture et de visualisation de trace pour accélérateur graphique	STMicroelectro nics	Saber Jemmali	Ilyes Elissi	Nadia Nasr	25/6	B5	10h15 - 11h15
AMARA	AHMED	p8	Conception et réalisation d'un traceur GPS à base de GSM à communication USB	IAER SA	Abdelaziz Hamdi & Adel Bouallegue	Abdelaziz Ammari	Anis ben Slimen	24/6	B1	9h - 10h
BELHEDI	SAMI	p5	Remise en service d'une extrudeuse, Conception d'une application de Contrôle et Pilotage de la ligne	KBE Electrotechnik SCS	Lotfi Hamrouni & Bacem Chaaben	Khaled Ben Smida	Badreddine Bouzuita	25/6	B2	11h30 - 12h30



Département de Génie électronique Industrielle: Plannification des Soutenances des PFE 2011

NOM	PRENOM	ref	Titre du PFE	Lieu du PFE	ENCAD	Président	Rapporteur	Jour	Salle	F2
BEN ABDELWAHAB	AYMEN	p4	Réalisation d'un variateur de vitesse et automatisation de la machine MAL	UATS	Ilyes Elissi	Bouraoui Mahmoud	Mahmoud Hammouda	24/6	B2	12h45-13h45
BEN ABDESSLEM	AMR	p40	Développement d'une application "record and play" à partir d'une webcam sur une plateforme STi7108/STLinux2.x	STMicroelectronics	Abdelaziz Ammari	Othman Nassri	Walid Kaaniche	25/6	B1	10h15 - 11h15
BEN FRAJ	DORRA	p2	Développement et mise en place d'une application d'optimisation de la gestion du système de management qualité	SAGEMCOM	Jaleddine Ben Hadj Slama	Khaled Ben Smida	Lotfi Hamrouni	24/6	B5	10h15 - 11h15
BEN MNA	SONDES	p11	Modification, Process et Programmation sur tous les postes de travail au niveau de la ligne A7	VALEO Ben Arous	Tarek Aroui	Adel Kheder	Ilyes Elissi	24/6	B2	14h - 15h
BEN SAAD	SAFOUEN	p17	Conception et Réalisation d'un testeur de faisceaux électriques pour automobile	METS	Lotfi Hamrouni & Bacem Chaaben	Jaleddine Ben Hadj Slama	Tarek Aroui	12/7	B2	9h - 10h
BRINI	SIRINE	p25	Planification de trajectoire pour l'asservissement visuel pour Robot Koala et K-Team	ENISO	Hassen Mekki & Khaled Kaniche	Saber Jemmali	Ihsen Saad	24/6	B6	12h45-13h45
CHEBIL	AMAL	p6	Intégration d'une solution WIFI sur le Set-Top-Box STi7108 via une interface SDIO sous l'OS STLinux	STMicroelectronics	Faten ben Abdallah	Jaleddine Ben Hadj Slama	Nadia Nasr	25/6	B6	9h - 10h
CHOUCHENE	MERIEM	p1	Extension d'un système de suivi de la surconsommation en temps réel et analyse des défaillances	METS	Jaleddine Ben Hadj Slama	Khaled Ben Smida	Lotfi Hamrouni	24/6	B5	9h - 10h



Département de Génie électronique Industrielle: Plannification des Soutenances des PFE 2011

NOM	PRENOM	ref	Titre du PFE	Lieu du PFE	ENCAD	Président	Rapporteur	Jour	Salle	F2
CHTEOUI	NADER	p21	Etude et Migration d'un automate S5 vers un automate S7 pour le Chargeur B1	Briqueterie Lahmar & Cie	Tarek Aroui	Bouraoui Mahmoud	Anouar ben Khalifa	24/6	B2	11h30 - 12h30
DHAKAR	WASIM	p26	Automatisation d'une machine à commande numérique par FPGA	ENISO	Lotfi Hamrouni & Bacem Chaaben	Adel Kheder	Bouraoui Elouni	25/6	B2	12h45- 13h45
EDDALI	RIHAB	p13	Gestion automatique d'un fil de camion à l'entrée d'usine	Société des ciments d'ennfidha SCE	Khaled Kaniche	Abdelaziz Hamdi	Faten ben Abdallah	12/7	B1	11h30 - 12h30
ELABED	SEIFFEDDINE	p31	Modelisation haut niveau et Conception d'une plateforme de mesure et de la conception des circuits FPGA	Lab TIM	Bouraoui Mahmoud	Ilyes Elissi	Saber Jemmali	25/6	B5	11h30 - 12h30
ELAYEB	ABDENNA CEUR	p39	Implémentation numérique d'une MLI vectorielle d'un onduleur triphasé	ENISO	Mahmoud Hammouda & Khaled Ben Smida	Adel Kheder	Sihem Zouaoui	24/6	B6	11h30 - 12h30
ELHAMADI	AZIZ	p19	Conception d'un thermostat d'ambiance à commande tactile et Communication par module RF	Jaeger Controls Tunisia	Lotfi Hamrouni & Bacem Chaaben	Abdelaziz Ammari	Abdelaziz Hamdi	24/6	B1	11h30 - 12h30
FATHALLAH	HOSEM EDDINE	p3	Validation d'une approche hiérarchique de gestion de la consommation d'énergie dans une plateforme virtuelle	Plateforme Conception CIM PACA	Faten ben Abdallah	Khaled Kaniche	Abdelaziz Hamdi	12/7	B1	10h15 - 11h15
FATHALLAH	MANEL	p41	Classification des pièces mécanique par Supervision	ENISO	Anouar ben Khalifa	Jaleddine Ben Hadj Slama	Anis ben Slimen	25/6	B6	12h45- 13h45



Département de Génie électronique Industrielle: Plannification des Soutenances des PFE 2011

NOM	PRENOM	ref	Titre du PFE	Lieu du PFE	ENCAD	Président	Rapporteur	Jour	Salle	F2
FAYALA	YASSINE	p23	Mise en place et Démarrage d'une ligne d'assemblage manette pour projet COM A9	VALEO Ben Arous	Jaleleddine Ben Hadj Slama & Tarek Aroui	Bacem Chaaben	Lotfi Hamrouni	12/7	B2	10h15 - 11h15
FRINI	MAROUAN	p7	Conception et réalisation d'un système anti-intrusion autonome à base de protocole ZigBee	ENISO	Abdelaziz Hamdi	Abdelaziz Ammari	Walid Kaaniche	24/6	B1	12h45-13h45
GOUISSEM LAKHAL	IMED	p22	Elaboration de la commande de l'unité de réfrigération yaourt à base de ST 300 et WinCC	Polytechnique et Service	Tarek Aroui	Bouraoui Mahmoud	Hassen Mekki	24/6	B2	9h - 10h
GRIRA	IMEN	p10	Contribution à la réalisation d'une ligne d'assemblage Control Pannel HMI	VALEO Ben Arous	Lotfi Hamrouni & Bacem Chaaben	Adel Kheder	Anis ben Slimen	25/6	B2	10h15 - 11h15
HAJRI	MED ABDESALEM	p28	Portage de la machine virtuelle sur processeur ST40	STMicroelectronics	Saber Jemmali	Ilyes Elissi	Walid Kaaniche	25/6	B5	12h45-13h45
KACEM	NADIA	p33	Commande et Contrôle de Systèmes à Distance via Internet	ENISO	Badreddine Bouzuita & Ihsen Saad	Saber Jemmali	Othman Nassri	24/6	B6	10h15 - 11h15
KACEM	BOURAOUI	p26	Automatisation d'une machine à commande numérique par FPGA	ENISO	Lotfi Hamrouni & Bacem Chaaben	Adel Kheder	Bouraoui Elouni	25/6	B2	12h45-13h45
KHALFAOUI	HANA	p20	Etude et Conception d'un système de détrampage électronique universelle	VALEO Ben Arous	Lotfi Hamrouni & Bacem Chaaben	Khaled Ben Smida	Anis ben Slimen	24/6	B5	11h30 - 12h30



Département de Génie électronique Industrielle: Plannification des Soutenances des PFE 2011

NOM	PRENOM	ref	Titre du PFE	Lieu du PFE	ENCAD	Président	Rapporteur	Jour	Salle	F2
KLIKPO	ENAGNON CEDRIC VIVIE	p34	Etude et Implémentation sur une plateforme reconfigurable d'une architecture multiprocesseur	ENISO	Walid Kaaniche	Abdelaziz Ammari	Bouraoui Mahmoud	24/6	B1	14h - 15h
LAFI	MOHAMED	p30	Contribution à la vérification Formelle d'un FPGA dédié pour une application avionique	HCELL Systems	Bouraoui Mahmoud	Othman Nassri	Abdelaziz Ammari	25/6	B1	12h45-13h45
LAHOUAR	ALI	p37	Asservissement visuel d'un robot mobile	ENISO	Hassen Mekki & Khaled Kaniche	Bouraoui Mahmoud	Anouar ben Khalifa	24/6	B2	10h15 - 11h15
MAIZ	IKHLAS	p22	Elaboration de la commande de l'unité de réfrigération yaourt à base de ST 300 et WinCC	Polytechnique et Service	Tarek Aroui	Bouraoui Mahmoud	Hassen Mekki	24/6	B2	9h - 10h
MANSOURA	AYMEN	p37	Asservissement visuel d'un robot mobile	ENISO	Hassen Mekki & Khaled Kaniche	Bouraoui Mahmoud	Anouar ben Khalifa	24/6	B2	10h15 - 11h15
METHEMMEM	NEBIL	p32	Programmation d'une machine papier	Tunisie Ouate	Adel Bouallegue	Khaled Ben Smida	Lotfi Hamrouni	24/6	B5	12h45-13h45
MHADHBI	RABEB	p13	Gestion automatique d'un fil de camion à l'entrée d'usine	Société des ciments d'ennfidha SCE	Khaled Kaniche	Abdelaziz Hamdi	Faten ben Abdallah	12/7	B1	11h30 - 12h30
MIDANI	SLIM	p15	Caractérisation et modelisation électriques de transistors MOSFET	Lab IES	Abdelaziz Hamdi	Faten ben Abdallah	Khaled Kaniche	12/7	B1	9h - 10h



Département de Génie électronique Industrielle: Plannification des Soutenances des PFE 2011

NOM	PRENOM	ref	Titre du PFE	Lieu du PFE	ENCAD	Président	Rapporteur	Jour	Salle	F2
NAYLI	AYMEN	p12	Développement et mise en place d'une application d'optimisation de la gestion du système de management qualité	SAGEMCOM	Faten ben Abdallah	Khaled Ben Smida	Jaleleddine Ben Hadj Slama	25/6	B6	10h15 - 11h15
RAHALI	ABIR	p16	Conception et Réalisation d'un Système de Contrôle en Temps réel de la production	Haier	Anis ben Slimen	Saber Jemmali	Jaleleddine Ben Hadj Slama	24/6	B6	14h - 15h
SALEM	MOHAMED	p18	Automatisation et Supervision d'une machine d'injection	Tunisie Plastique Système	Lotfi Hamrouni & Bacem Chaaben	Khaled Ben Smida	Badreddine Bouzuita	24/6	B5	14h - 15h
SALHI	MOHEDDINE	p27	Création d'un outil de capture et de visualisation de trace pour accélérateur graphique	STMicroelectronics	Saber Jemmali	Ilyes Elissi	Nadia Nasr	25/6	B5	10h15 - 11h15
SEDDIK	AYOUB	p9	Implémentation et vérification d'un IP Télécom sur Nanoboard 3000 (FPGA Xilinx)	Altium Tunisie Altronic	Saber Jemmali	Ilyes Elissi	Abdelaziz Hamdi	25/6	B5	9h - 10h
SEGHAIER	AMEL	p38	Développement d'un système d'authentification biométrique à la base de la paume de la main	ENISO	Anouar ben Khalifa	Khaled Ben Smida	Bouraoui Mahmoud	25/6	B1	14h - 15h
SOUSSIA	MEHER	p21	Etude et Migration d'un automate S5 vers un automate S7 pour le Chargeur B1	Briqueterie Lahmar & Cie	Tarek Aroui	Bouraoui Mahmoud	Anouar ben Khalifa	24/6	B2	11h30 - 12h30
TALMOUDI	MONDHER	p24	Substitution d'une liaison USB par une liaison Bluetooth et un lecteur SD dans un PC ECG	ENISO	Anis ben Slimen	Abdelaziz Ammari	Abdelaziz Hamdi	24/6	B1	10h15 - 11h15



Département de Génie électronique Industrielle: Plannification des Soutenances des PFE 2011

NOM	PRENOM	ref	Titre du PFE	Lieu du PFE	ENCAD	Président	Rapporteur	Jour	Salle	F2
TKITEK	ATEF	p36	Optimisation du test DOCSIS	SAGEMCOM	Abdelaziz Ammari	Othman Nassri	Ghazi Bouzid	25/6	B1	11h30 - 12h30
TOUNSI	HOSSEM	p18	Automatisation et Supervision d'une machine d'injection	Tunisie Plastique Svstème	Lotfi Hamrouni & Bacem Chaaben	Khaled Ben Smida	Badreddine Bouzuita	24/6	B5	14h - 15h
TRAB	SOUROUR	p25	Planification de trajectoire pour l'asservissement visuel pour Robot Koala et K-Team	ENISO	Hassen Mekki & Khaled Kaniche	Saber Jemmali	Ihsen Saad	24/6	B6	12h45- 13h45
ZEMMAL	RAMZI	p7	Conception et réalisation d'un système anti-intrusion autonome à base de protocole ZigBee	ENISO	Abdelaziz Hamdi	Abdelaziz Ammari	Walid Kaaniche	24/6	B1	12h45- 13h45
ZERGUI	WAJDI	p39	Implémentation numérique d'une MLI vectorielle d'un onduleur triphasé	ENISO	Mahmoud Hammouda & Khaled Ben Smida	Adel Kheder	Sihem Zouaoui	24/6	B6	11h30 - 12h30