

Lundi 02 Juin 2008

Session : Automatique 1

Salle : 432

Président : D. SOUDANI

8h30 : Conception d'un pilote LVDS en technologie CMOS PIB sur Cadence.

Organisme d'accueil : FACULTE DE GENIE, DEPARTEMENT DE GE

Elève(s) : Abidi Mouadh

Jury : CHARAABI LOTFI, AYADI MOUNIR[®], REJEAN FONTAINE

9h30 : Conception et fabrication d'un transmetteur téléphonique à base de GSM.

Organisme d'accueil : LOGIVAR ELECTRONICS

Elève(s) : Alimi Nejmeddine

Jury : EZZEDDINE TAHAR, CHARAABI LOTFI[®], HAMMAMI AMAR

10h30 : Indicateur de stress dans la conduite d'un véhicule sur plateforme de développement ST.

Organisme d'accueil : CARTLEK

Elève(s) : Ayari Nidhal

Jury : BEN RABAA , CHARAABI LOTFI[®], TELMOUDI NEBIL

Mardi 03 Juin 2008

Session : Automatiques 2

Salle : Amphi Laatiri

Président : J. KNANI

8h30 : Commande de chariot à 3 axes (x, y,z).

Organisme d'accueil : LOGYVAR

Elève(s) : Abbassi Moncef

Jury : BEN SALAH. BOUJEMAA, MEKKI KSOURI[®], BEN SALAH. B

9h30 : Commande d'une machine d'injection

Organisme d'accueil : LCO EXPORT

Elève(s) : Boubakri Anis & Khadraoui Hamdi

Jury : FILALI MOHAMED MEHDI, BEN SAAD KAML[®], BECHIKH KAOUTHER

10h30 : Approche de modélisation des régulateurs de tension des groupes de production de la STEG

Organisme d'accueil : STEG

Elève(s) : Jeddi Nafaa & Mejri Mohamed Amine

Jury : KSOURI MEKKI, ZNEIDI HAMMADI[®], LAMAIRI OTHMEN&BOUCHOUCHA CHOKRI

Mercredi 04 Juin 2008

Session : Automatique 3

Salle : 432

Président : MEKKI KSOURI

14h30 : Automatisation des circuits de sécurité des compresseurs de la centrale oxygène

Organisme d'accueil : ELFOULADH

Elève(s) : Bousbih Aymen

Jury : BENREJEB MOHAMED & FILALI MOHAMED MEHDI, SOUDANI DHAOU[®],
NAGHMOUCHI ATEF

15h30 : Supervision d'une machine d'injection

Organisme d'accueil : LCO EXPORT

Elève(s) : Billili Fikri

Jury : FILALI MOHAMED MEHDI, HAGGEJE JOSEPH[®], BECHIKH KAOUTHER

16h30 : Concevoir un système de commande à distance d'une d'anoïde.

Organisme d'accueil : SONEDE

Elève(s) : Baghouli Dhouha

Jury : EZZEDDINE TAHAR, BOUANI FAOUZI[®], DJELASSI RIADHE

Jeudi 05 Juin 2008

Session : Automatique 4

Salle : 432

Président : M. BENREJEB

14h30 : Système de contrôle commande d'un centre de production d'eau potable à partir de deux stations pompage (via réseau GSM).

Organisme d'accueil : FAZE SERVICE

Elève(s) : Karoui Asma

Jury : HAGGEJE JOSEPH, JELASSI KHALED[®], FANTAR CHEMSEDDINE

15h30 : Automatisation et supervision d'un four d'une briqueterie.

Organisme d'accueil : 3IA

Elève(s) : Naggara Manel

Jury : JELASSI KHALED, ZNAIDI HAMMADI[®], EZZINA Houssemeddine

Vendredi 06 Juin 2008

Session : Automatique5

Salle : 306bis

Président : MOUFIDA KSOURI

8h30 : Migration d'automate d'une machine d'enrubannage programmable

Organisme d'accueil : LEONI TUNISIE

Elève(s) : Hamila Maamoun

Jury: AYADI MOUNIR, HAGGEGE JOSEPH[®], TOUZANI MOURAD

9h30 : Automatisation et supervision d'une ligne de cuisson.

Organisme d'accueil : SOCIETE LES CIMENTS DE BIZERTE

Elève(s) : Barkaoui Montassar & Hmida Hmaied

Jury : AYADI Mounir, AKKARI MOHAMED[®], BEN NACEUR MOHAMED

10h30 : Boucle de test MIL/HIL pour ADC/PWM sur carte à base du microcontrôleur C167.

Organisme d'accueil : ENIT

Elève(s) : Issaoui Mohamed

Jury : HASNAOUI SALEM, JELASSI KHALED[®],

11h30 : Conception d'un logiciel de gestion de la base de données des bâtiments et de la gestion d'énergie de Tunisiana.

Organisme d'accueil : TUNISIANA

Elève(s) : Souli Samih

Jury : EZZEDDINE TAHAR, GRISSA AMEL[®], DAROUICHE HATEM

Samedi 07 Juin 2008

Session : Automatique 6

Salle : 306bis

Président : J. EZZINE

8h30 : Réalisation d'un STC dédié au pilotage et à la supervision des équipements

Organisme d'accueil : STER

Elève(s) : BEN HAMED Mouldi & Tiss Boubaker

Jury : KSOURI MOUFIDA, JELASSI KHALED[®], ARFAOUI AHMED

9h30 : Conception et réalisation d'un serveur RS 485 pour un système de gestion de file d'attente.

Organisme d'accueil : CBE (CAP BON ELECTRONIQUE)

Elève(s) : Chaouch Mohamed Wael

Jury : JELASSI KHALED, BEN SAAD KAMEL[®], GHALI KHEMAIES

10h30 : Conception et réalisation d'un système d'affichage pour la gestion de file d'attente.

Organisme d'accueil : CBE (CAP BON ELECTRONIQUE)

Elève(s) : Jemai Farhat

Jury : JELASSI KHALED, HAGGEGE JOSEPH[®], GHALI KHEMAIES

Mercredi 04 Juin 2008

Session : Electronique & Microélectronique 1

Salle : 222

Président : F. BOUANI

8h30 : Automatisation de la vérification du package d'une librairie antifuse et de la préparation de la data base Cadence

Organisme d'accueil : ST MICROELECTRONICS

Elève(s) : Ben Said Imen

Jury : MOUINE JAOUHAR, BOURGUIBA RIADH[®], DEDIEU LAURENT - PASCAL

9h30 : Développement d'applications à base de drivers génériques USB pour un système embarqué (set-top-box)

Organisme d'accueil : ST MICROELECTRONICS

Elève(s) : Ben Tekaya Ismail

Jury : MOUINE JAOUHAR , BOURGUIBA RIADH[®], BOUATTAY AYMEN

10h30 : Conception des schémas électriques permettant l'extraction des paramètres de premier ordre des composants microélectroniques.

Organisme d'accueil : ST MICROELECTRONICS

Elève(s) : Debbabi Khaled

Jury : MOUINE JAOUHAR, BOURGUIBA RIADH[®], HADDOUG MOUMTEZ

11h30 : Développement d'une application web pour la gestion des spécifications des clients

Organisme d'accueil : ST MICROELECTRONICS

Elève(s) : Filali Rania Linda

Jury : MOUINE JAOUHAR, BOURGUIBA RIADH[®], BELKHODJA OMAR

12h30 : Développement d'un prototype Design Kit technologie 130nm et intégration d'un microstrip

Organisme d'accueil : ST MICROELECTRONICS

Elève(s) : Khalfoun Mahran

Jury : MOUINE JAOUHAR, BOURGUIBA RIADH[®], SALGER LARENT, GRISSA ZIED, HAMMAMI KHAOULA & AOUADI KHALED

13h30 : Automatisation de la génération des testchips et des AIICell

Organisme d'accueil : ST MICROELECTRONICS

Elève(s) : Langar Manel

Jury : MOUINE JAOUHAR, BOURGUIBA RIADH[®], HENCHIRI HAMDI, BOUSSETTA HANEN

Jeudi 05 Juin 2008

Session : Electronique & Microélectronique 2

Salle : Amphi Laatiri

Président : B. BEN SALAH

14h30 : Préparation d'une interface de communication avec l'afficheur LCD du tableau de bord

Organisme d'accueil : TELNET

Elève(s) : Abbassi Zied

Jury : BOURGUIBA RIADH, MOUINE JAOUHAR[®], BEN AISSA AHMED

15h30 : Interfaçage GSM/Tableau de bord : affichage simultané des informations sur le GSM et le TDB.

Organisme d'accueil : TELNET

Elève(s) : Arrami Noureddine

Jury : BOURGUIBA RIADH, MOUINE JAOUHAR[®], BEN AISSA AHMED

16h30 : Développement et intégration des drivers des différentes interfaces IO de l'IP Set Top Box.

Organisme d'accueil : TELNET

Elève(s) : Ben Amor Khaled

Jury : BOURGUIBA RIADH, MOUINE JAOUHAR[®], MASMOUDI HATEM

17h30 : Etude et application de la norme AUTOSAR dans l'activité contrôle de TELNET

Organisme d'accueil : TELNET

Elève(s) : Bouanene Mohamed

Jury : MOUINE JAOUHAR, BOURGUIBA RIADH[®], GHRIBI ABDERRAOUF

18h30 : Génération automatique de code en C embarqué pour l'activité contrôle moteur à partir de bloc simulink de MATLAB

Organisme d'accueil : TELNET

Elève(s) : Haribi Bechir

Jury : MOUINE JAOUHAR, BOURGUIBA RIADH[®], GHRIBI ABDERRAOUF

19h30 : Génération automatique de code C embarqué pour l'activité contrôle moteur à partir de blocs simulink sous MATLAB

Organisme d'accueil : TELNET

Elève(s) : Lajnef Dorra

Jury : MOUINE JAOUHAR, BOURGUIBA RIADH[®], GHRIBI ABDERRAOUF

Vendredi 06 Juin 2008

Session : Electronique & Microélectronique 3

Salle : 306 bis

Président : R. BOURGUIBA

14h30 : Développement et Implémentation d'algorithme d'asservissement numérique intégrant une identification et inversion du modèle du système asservi

Organisme d'accueil : B.I.A FRANCE

Elève(s) : Sellaouti Marouene

Jury : AYADI MOUNIR & HAGGEGE JOSEPH, SOUDANI DHAOU[®], NAMOUN FAYCAL

15h30 : Conception d'un opérateur virtuel pour les décodeurs numériques de SAGEM.

Organisme d'accueil : SAGEM

Elève(s) : Ben Amara Nadia & Oueld Abda Rebeh

Jury : CHARAABI LOTFI, AYADI MOUNIR[®], AJENGUI RIM & FANTAINÉ BORIS

16h30 : CoopFlow une approche pour la coopération interentreprises : architecture repensée et implémentation de son superviseur

Organisme d'accueil : TELECOM & MANAGEMENT (FRANCE)

Elève(s) : Bouziri Heithem

Jury : TURKI MONIA & HAJ ALOUANE NEJIB, CHARAABI LOTFI[®], TATA SAMIR

17h30 : Mini station de collecte d'informations

Organisme d'accueil : TELNET

Elève(s) : Guellim Mouna

Jury : CHARAABI LOTFI, TURKI MONIA[®], ELMANCHOUL MOURAD

18h00 : Conception d'un IP pour mesurer, dans le silicium, les phénomènes non modélisés

Organisme d'accueil : ST MICROELECTRONICS

Elève(s) : Mzalouat Intissar

Jury : CHARAABI LOTFI, HAGGEGE JOSEPH[®], BECHET EMMANUEL

Samedi 07 Juin 2008

Session : Electronique & Microélectronique 4

Salle : 432

Président : H. REZIG

8h30 : Conception d'une mémoire SRAM

Organisme d'accueil : ST MICROELECTRONICS

Elève(s) : Ben Hassen Abir

Jury : BOURGUIBA RIADH, MOUINE JAOUHAR[®], LHOMME BRICE

9h30 : Mise en place et codage d'un rapport de revue d'un IO ring

Organisme d'accueil : ST MICROELECTRONICS

Elève(s) : Ben Mefteh Nabil

Jury : BOURGUIBA RIADH, MOUINE JAOUHAR[®], SAIDI RIADH

10h30 : Correction of defaults in a memory : Row Redundancy

Organisme d'accueil : ST MICROELECTRONICS

Elève(s) : M'barek Ahmed

Jury : BOURGUIBA RIADH, MOUINE JAOUHAR[®], LAJMI AMINE, SEBTI MOHAMED BECHIR

11h30 : Développement du driver des cartes MMC et portage du Décodeur GIF et FAT 32 sur le STP32.

Organisme d'accueil : ST MICROELECTRONICS

Elève(s) : Messaidi Ines

Jury : BOURGUIBA RIADH, MOUINE JAOUHAR[®], GHANNOUCHI YOUSSEF

12h30 : Changement de la conception du décodeur de lignes dans une mémoire SRAM pour accélérer la sélection des lignes.

Organisme d'accueil : ST MICROELECTRONICS

Elève(s) : M'zah Abir

Jury : BOURGUIBA RIADH, MOUINE JAOUHAR[®], YAZID AHMED, GHARBI HOUDA

13h30 : Mise en place d'un environnement de mesure SBAG d'un trafic DMA dans un chip set top box.

Organisme d'accueil : ST MICROELECTRONICS

Elève(s) : Trabelssi Malek

Jury : BOURGUIBA RIADH, MOUINE JAOUHAR[®], BOUABDALLAH ABDESSATAR

Lundi 02 Juin 2008

Session : Systèmes Electriques 1

Salle : 222

Président : B. BEN SALAH

8h30 : Système de pompage à vitesse avec MADA : étude statique dimensionnelle-contrôle vectoriel.

Organisme d'accueil : SECA DE NORD

Elève(s) : Amara Walid

Jury : BELKHODJA ILHEM & KHOJET ELKHIR SEJIR, REBHI BECHIR[®], OUARGHI BESMA

9h30 : Etude et conception d'un système de diagnostic d'un variateur de vitesse et d'un moteur à courant continu

Organisme d'accueil : COGITEL

Elève(s) : Ammar Houcem

Jury : JELASSI KHALED, BELKHODJA ILHEM[®], SAHNOUN HASSEN

10h30 : Conception et réalisation de modules numériques de commande d'un onduleur triphasé.

Organisme d'accueil : ENIT/LSE

Elève(s) : Barg Sobhi

Jury : BEL ABDELGHANI AFEF & CHARAABI LOTFI, BELKHODJA ILHEM[®],

Lundi 02 Juin 2008

Session : Systèmes Electriques2

Salle : 432

Président : M. EL EUCH

14h30 : Automatisation d'essais d'échauffement des transformateurs de puissance.

Organisme d'accueil : STEG

Elève(s) : Ben Hmida Ghassen & Ben Romdhane Ali

Jury : GHODBANE FETHI, Jlassi Khaled[®], ABADLIA ABDERRAZEK

15h30 : Analyse et simulation des surtensions transitoire de manoeuvre d'un système composé de ligne et de câble.

Organisme d'accueil : STEG

Elève(s) : Dormok Mabrouka

Jury : GHODBANE FETHI, BEN KILANI KHADIJA[®], MABROUK NOUREDDINE & BEN GHADRI SAMI

16h30 : Réglage dans les réseaux électriques et impact de nouvelles contraintes.

Organisme d'accueil : STEG/ ENIT

Elève(s) : El Aouib Khaled

Jury : BEN KILENI KHADIJA, GHODBANE FETHI[®], BOUCHOUCHA CHOKRI

17h30 : Développement d'une interface d'adaptation d'une machine d'hémodialyse à la nouvelle ligne BSA 84%.

Organisme d'accueil : HMPIT

Elève(s) : Najeh Ali & Trabelsi Walid

Jury : EZZEDDINE TAHAR, HAGGEJE JOSEPH[®], HMIDA JALEL

Mardi 03 Juin 2008

Session : Systèmes Electriques 3

Salle : 432

Président : F. GHODBANE

8h30 : Conception d'un économiseur d'énergie électrique

Organisme d'accueil : CETIME

Elève(s) : Essaoudi Taha & Boughdiri Mouhamed

Jury : BEN SALAH BOUJEMAA & REBHI. BECHIR, CHAABANE AMEL[®], GUESMI FADHEL

9h30 : Réalisation d'un Kit multifonction pour application électrotechnique application sur alternateur- régulation tension.

Organisme d'accueil : ERTT

Elève(s) : Ben Hassen Aymen & Kadri Mohamed

Jury : BEN SALAH BOUJEMAA & REBHI. BECHIR, ZAITSEV LEONID[®], KHIARI NOUREDDINE

10h30 : Détection des oscillations interzonables dans les grands systèmes électriques à l'aide des phaseurs synchronisés.

Organisme d'accueil : STEG/ ENIT

Elève(s) : Ben Hamouda Hajer

Jury : EL EUCH MOHAMED & BEN KILENI KHADIJA, CHAABANE AMEL[®], OMELKHIR YAHYAOUI

11h30 : Détection des problèmes d'instabilité de la tension au moyen des phase sus synchronisés.

Organisme d'accueil : STEG/ ENIT

Elève(s) : Sayar Ayadi

Jury : BEN KILENI KHADIJA & EL EUCH MOHAMED , REBHI BECHIR[®], OMELKHIR YAHYA

Mercredi 04 Juin 2008

Session : Systèmes Electriques 4

Salle : 432

Président : K. JELASSI

8h30 : Logiciel de calcul et de dimensionnement d'un câble souterrain

Organisme d'accueil : STEG

Elève(s) : Aloui Jamel Eddine

Jury : GHODBANE FETHI, ZAITSEV LEONID[®], BOUKHRIS SAMI

9h30 : Modélisation thermique des machines asynchrones alimentées par les convertisseurs statiques

Organisme d'accueil : ENIT

Elève(s) : Ben Ltaief Anis

Jury : EL EUCH MOHAMED & BEN SMIDA, CHAABANE AMEL[®],

10h30 : Détermination du flux de fuite rober d'une machine synchrone à pôle saillant

Organisme d'accueil : JEMONT ELECTRIC

Elève(s) : Ammar Aymen

Jury : EL EUCH MOHAMED, REBHI BECHIR[®], LALOY DANIEL

11h30 : Implantation d'une loi de commande pour machine synchrone sur cible FUSION avec FPGA.

Organisme d'accueil : ENIT/UNIVERSITE PONTOISE FRANCE

Elève(s) : Tahar Nabil

Jury : BELKHODJA ILHEM, CHARAABI LOTFI[®], ERIC MONMASSON

Vendredi 06 Juin 2008

Session : Systèmes Electriques 5

Salle : 432

Président : I. BELKHODJA

8h30 : Etude d'un système inertiel de stockage d'énergie associé à l'éolien

Organisme d'accueil : ENIT/LSE

Elève(s) : Khaterchi Manel

Jury : EL EUCH MOHAMED & BELHAJ JAMEL, CHAABANE AMEL[®],

9h30 : Etude et réalisation d'une table de coupe carton de fabrication de marquage et préformage (empiècement de jeans)

Organisme d'accueil : SARTEX

Elève(s) : Marzouk Mohamed & Zaguia Sameh

Jury : HAGGEGE JOSEPH , JELASSI KHALED[®], MEKSI MOHAMED

10h30 : Analyse et commande d'un pendule inversé en utilisant MATLAB (Simulink)

Organisme d'accueil : ENIT

Elève(s) : Riahi Mehdi

Jury : LAZHAR FEKIH-AHMED, HAGGEGE JOSEPH[®],

11h30 : L'analyse ergonomique des tâches effectuées par un mannequin virtuel sur un poste de travail

Organisme d'accueil : M2A

Elève(s) : Souilem Amina

Jury : ZRIDA JALEL, JELASSI KHALED[®], AMARA MAHER