

17/06/2008

Session : GM-1

Salle 419

Président : Rachid NASRI

08:00 : Générateur de pression hydraulique asservi

Organisme d'accueil : ENIT

Elève(s) : KDIDI HOUCEM - OUESLATI GHAZI

Jury : Ridha KHADRANI, Ridha ZGOLLI, Ridha ZGOLLI, Charfeddine MRAD[®]

09:00 : Analyse par E.F de la tenue en fatigue thermomécanique du noyau d'eau

Organisme d'accueil : SEGULA

Elève(s) : HERMI FIRAS - AYED KARIM

Jury : Ridha KHADRANI, Mohamed CHELIF, Yamen MAALEJ, Makram ARFAOUI, Jamel BESSROUR[®]

10:30 : Etude et conception d'un pivoteur d'un outil d'assemblage (montage de soudure)

Organisme d'accueil : SEGULA

Elève(s) : JENDOUBI AYMEN - AJENGUI ABDELKADER

Jury : Ridha KHADRANI, Fakhreddine CHERIF, Yamen MAALEJ, Makram ARFAOUI, Mohamed BOUJELBENE[®]

17/06/2008

Session : GM-2

Amphi Mokhtar LATIRI

Président : Mohamed JEMMALI

14:00 : Amélioration fonctionnelle d'un calculateur embarqué sur véhicule automobile petite série

Organisme d'accueil : ACTIA-ARDIA

Elève(s) : ICHI SONDOS

Jury : Abdelmajid GHANNOUCHI, Alain BALZA, Sami BEN BRAHIM, Abdelkarim BEN RHIMA[®]

15:00 : Implantation d'un codeur sur la colonne de direction d'un bus de ville pour son guidage optique

Organisme d'accueil : ACTIA -ARDIA

Elève(s) : KAMMOUN SALIM

Jury : Abdelmajid GHANNOUCHI, Alain BALZA, Sami BEN BRAHIM, Yamen MAALEJ[®]

16:30 : Conception d'un banc de qualification en endurance d'un limiteur de vitesse pour poids lourd

Organisme d'accueil : ACTIA-ARDIA

Elève(s) : NAJJAR BACEM

Jury : Abdelmajid GHANNOUCHI, Alain BALZA, Yamen MAALEJ, Abdelkarim BEN RHIMA®

18/06/2008

Session : GM-3

Amphi Mokhtar LATIRI

Président : Rachid NASRI

08:00 : Optimisation d'une structure autoporteuse pour châssis autocar

Organisme d'accueil : ALPHA BUS

Elève(s) : BOUASSIDA HAFEDH - MAHJOUB TEYSIR

Jury : Ridha KHADRANI, Anes BELGUITH, Makram ARFAOUI, Yamen MAALEJ®

09:00 : Etude dynamique d'une structure autoporteuse pour un châssis d'autocar

Organisme d'accueil : ALPHABUS

Elève(s) : FAREH WALID - DENGUIR MOHAMED YOSRI

Jury : Ridha KHADRANI, Anes BELGUITH, Jalel BEN ABDALLAH, Makram ARFAOUI®

10:30 : Etude vibratoire d'une structure d'échappement d'autobus

Organisme d'accueil : ALPHABUS

Elève(s) : BEN SLIMENE SAMI - BOUGHANMI MOHAMED MOMTEZ

Jury : Ridha KHADRANI, Anès BELGUITH, Jalel BEN ABDALLAH, Makram ARFAOUI®

11:30 : Etude et implantation des équipements d'une salle blanche de la société BIOPLAST

Organisme d'accueil : BIOPLAST

Elève(s) : ISSAOUI HEDIA - SALHI MOEZ

Jury : Ridha KHADRANI, Khaled KATAR, Abdallah NASRI, A.R. ELOUEDERNI, Mondher AMMAR®

18/06/2008

Session : GM-4

Salle 419

Président : Mohamed JEMMALI

08:00 : Conception d'un séchoir solaire pour tomates et produits agroalimentaires

Organisme d'accueil : AGRINEGOCE

Elève(s) : ENNASRI HATEM - KETTANI BADIS

Jury : Abdelmajid GHANNOUCHI, Abderrazek HAMDI, Youssef BEN NASR, Chiheb BOUDEN, Charfeddine MRAD®

09:00 : Unité de séchage de tomates

Organisme d'accueil : AGRINEGOCE

Elève(s) : CHOURABI SLIMAN - BARROUKA ANIS

Jury : Abdelmajid GHANNOUCHI, Abderrazak HAMDI, Youssef BEN NASR, Chiheb BOUDEN, Charfeddine MRAD[®]

10:30 : Echangeur à gaz pour production d'air chaud à basse température

Organisme d'accueil : AGRINEGOCE

Elève(s) : TARKHANI RIADH - ROBANNA KHALIL

Jury : Abdelmajid GHANNOUCHI, Abderrazak HAMDI, Jamel BESSROUR, Youssef BEN NASR[®]

11:30 : Conception d'un système à énergie solaire pour la production d'électricité

Organisme d'accueil : AES Tunisia

Elève(s) : HARHIRA MOURAD - AMRI MOHAMED

Jury : Abdelmajid GHANNOUCHI, Abdallah BABA, Chiheb BOUDEN, Youssef BEN NASR, Mohamed BOUJELBENE[®]

18/06/2008

Session : GM-5

Amphi Mokhtar LATIRI

Président : Mahmoud BOUHAFS

14:00 : Etude et conception d'une machine pour chanfreinage intérieur des anneaux et des bagues de deux faces

Organisme d'accueil : Société Industrielle d'Amortisseurs

Elève(s) : REBAI SLIM

Jury : Mohamed BELGHITH, Sami JEBALI, Oleg TSOUMAREV, Charfeddine MRAD[®]

15:00 : Etude vibratoire d'une locomotive diesel électrique de type GM

Organisme d'accueil : SNCFT

Elève(s) : BEL HADJ NOUR EL HOUDA - AMIRI LOTFI

Jury : Mohamed BELGHITH, Mourad CHERNI, Rachid NASRI, Jalel BEN ABDALLAH[®]

16:30 : Optimisation d'un châssis de semi remorque

Organisme d'accueil : SICAME

Elève(s) : MATOUSSI GHAZI - CHERIF MOHAMED NOUR

Jury : Mohamed BELGHITH, Amine TRABELSI, Rachid NASRI, Jalel BEN ABDALLAH[®]

17:30 : Plate forme de recherche pour l'unité de radio traitement par faisceau d'électron

Organisme d'accueil : CNSTN

Elève(s) : JAMMAZI ROCHDI - M'HENNI Wafa

Jury : Mohamed BELGHITH, Mokhtar KRAIEM, Youssef BEN NASR, Yamen MAALEJ[®]

19/06/2008

Session : GM-6

Amphi Mokhtar LATIRI

Président : Mohamed JEMMALI

08:00 : Reverse design and enhancement of an automotive electrical distribution/control box with pyro protection

Organisme d'accueil : Kromberg & Schubert

Elève(s) : GHALLA WISSAL - MAGOURI BELHASSEN

Jury : Abdelmajid GHANNOUCHI, Thomas MARLOW, Abdelkarim BEN RHIMA, Mohamed TRIFA, Jalel BEN ABDALLAH[®]

09:00 : Up-grade of an automotive fuse-box with 3D bus-bar arrangement and one sheet layer option

Organisme d'accueil : Kromberg & Schubert

Elève(s) : HLEL LEILA - BEN OTHMAN MOHAMED MAROUEEN

Jury : Abdelmajid GHANNOUCHI, Thomas MARLOW, Abdelkarim BEN RHIMA, Mohamed TRIFA, Makram ARFAOUI[®]

10:30 : Up-grade of an automotive fuse-box with planar one sheet layer bus-bar and appropriate connectors

Organisme d'accueil : Kromberg & Schubert

Elève(s) : ELLOUZE MANEL - TURKI ISSAM

Jury : Abdelmajid GHANNOUCHI, Thomas MARLOW, Abdelkarim BEN RHIMA, Mohamed TRIFA, Sami BEN BRAHIM[®]

11:30 : Développement d'une application sous CATIA V5 pour l'automatisation du process de conception/fabrication de montages de contrôle tridimensionnel de pièces 3D tubulaires

Organisme d'accueil : TELNET

Elève(s) : HANNACHI SLIM

Jury : Abdelmajid GHANNOUCHI, Kamel ACHOUR - Maher ESSALAH, Sami BEN BRAHIM, Mondher AMMAR[®]

12:30 : Aspect mécanique du système mécatronique de commande de direction de véhicules automobiles par joystick avec retour de force

Organisme d'accueil : Groupe TELNET

Elève(s) : MOHAMED FATHI

Jury : Abdelmajid GHANNOUCHI, Kamel ACHOUR - Foued JELJELI, Charfeddine MRAD, Sami BEN BRAHIM[®]

19/06/2008

Session : GM-7

Amphi Mokhtar LATIRI

Président : Jamel LOUATI

14:00 : Analyse AMDEC de la machine de découpage de tubes pour volets roulants

Organisme d'accueil : OXYMETAL

Elève(s) : HADJ BRAHIM BOUJEMAA - BOULEHMI NIZAR

Jury : Mohamed TRIFA, BOUASSIDA Med Akram, Ridha KHADRANI, Abdallah NASRI[®]

15:00 : Application de la méthodologie "six sigma" pour réduire le taux des défauts de la ligne CMS de l'UF Décodeur de la société SAGEM

Organisme d'accueil : SAGEM TUNISIE

Elève(s) : MAHFOUDH ANOIR - SOLTANI WALID

Jury : Mohamed TRIFA, Riadh BEN ABDELKADER, Mondher AMMAR, Abdallah NASRI[®]

16:30 : Développement d'un outil informatique de calcul des prix de revient liés aux contraintes de la gestion de production - Cas de la production d'emballages en carton

Organisme d'accueil : ENIT

Elève(s) : JABALLAH KHAIRI - JAOUAHDOU MOHAMED MOKTHAR

Jury : Mohamed TRIFA, , Abdallah NASRI[®]

17:30 : Diagnostic et optimisation d'une chaîne de production textile: Teinturerie, tricotage, et Confection - Cas de la société CITT

Organisme d'accueil : Compagnie Industrielle du Tricot Tunisien

Elève(s) : MESBAHI HOUCEM EDDIINE - BEN KHALIFA AOUES

Jury : Mohamed TRIFA, BOUZOUITA Moez, Mondher AMMAR, Sami BEN BRAHIM[®]

20/06/2008

Session : GM-8

Salle 419

Président : Jamel LOUATI

08:00 : Maîtrise de la circulation du flux de l'huile de trempe et mécanisation de l'extraction de calamine de la machine de trempe

Organisme d'accueil : Compagnie tunisienne de ressorts à lames

Elève(s) : KHALFAOUI KAOUTHER - BEN ALI MOHAMED

Jury : Mohamed TRIFA, Lamjed AMDOUNI, Mahmoud BOUHAFS, Jalel BRIKI[®]

09:00 : Intégration d'une balance piézométrique à un dispositif de dépôt de couches minces sous vide

Organisme d'accueil : ENIT

Elève(s) : GLOUIA KHALED - OUENNICH MOHAMED ISLEM

Jury : Mohamed TRIFA, Raoudha BRINI, Mohamed BELGHITH, Jalel BRIKI[®]

10:30 : Optimisation du flux dans la zone préparation pour unité d'assemblage

Organisme d'accueil : VALEO

Elève(s) : IBN CHAAWA EL MONCEF

Jury : Mohamed TRIFA, Anis BEN TILI, Mohamed BELGHITH, Mondher AMMAR[®]

11:30 : Conception d'un système de rodage des commandes rétro-viseur du plateau d'assemblage TZ

Organisme d'accueil : VALEO

Elève(s) : BEJI MOKHTAR

Jury : Mohamed TRIFA, Hatem BAATOUT, Charfeddine MRAD, Youssef BEN NASR[®]

20/06/2008

Session : GM-9

Amphi Mokhtar LATIRI

Président : Rachid NASRI

08:00 : Conception et réalisation d'un posage pour banc de contrôle d'un contacteur tournant VALEO

Organisme d'accueil : MENCAD TUNISIE

Elève(s) : HASNI KAML

Jury : Ridha KHADRANI, Mehdi YAHYAOU, Yamen MAALEJ, Abdallah NASRI[®]

09:00 : Etude et conception d'un séparateur d'impuretés de circuit gas-oil des engins de la CPG

Organisme d'accueil : CPG

Elève(s) : MHAMDI AYMEN - BEN GHALLOUM AMINA

Jury : Ridha KHADRANI, H. BEN ROMDHAN, Abdelmajid GHANNOUCHI, Oleg TSOUMAREV[®]

10:30 : Caractérisation des défauts dans les matériaux composites pour les techniques de contrôle non destructif.

Organisme d'accueil : TUNISAIR TECHNICS

Elève(s) : KHELIFI AYMEN

Jury : Ridha KHADRANI, Mongi KHELIF, Mahmoud BOUHAFS, Jalel BRIKI[®]

11:30 : Etude et conception d'un banc pneumatique

Organisme d'accueil : TUNISAIR TECHNICS

Elève(s) : BOUALI ANIS

Jury : Ridha KHADRANI, Said BEN MABROUK, Mohamed BOUJELBENE, Makram ARFAOUI[®]

20/06/2008

Session : GM-10

Amphi Mokhtar LATIRI

Président : Mahmoud BOUHAFS

14:00 : Conception d'une alimentation automatisée pour presse d'emboutissage de cuves de filtres à visser

Organisme d'accueil : MISFAT

Elève(s) : BEJAOUI MOHAMED - OUESLATI LOTFI

Jury : Mohamed BELGHITH, Med Ali BEN OTHMANE, Yamen MAALEJ, Youssef BEN NASR[®]

15:00 : Modification du système de préhension d'une machine d'essai de filtres à visser

Organisme d'accueil : MISFAT

Elève(s) : LOUSSAIF BESMA - AMARA MOHAMED

Jury : Mohamed BELGHITH, Med Ali BEN OTHMANE, Mohamed JEMMALI, Sami BEN BRAHIM[®]

16:30 : Etude d'amélioration technique sur la machine de thermoformage

Organisme d'accueil : TUTT Plastiques

Elève(s) : CHEHAIBI KAOUTHER - SOUA OUSSEMA

Jury : Mohamed BELGHITH, Khelifa MAKHLOUF, Jamel LOUATI, Abdelkarim BEN RHIMA[®]

17:30 : Jumelage de deux lignes de production pour deux produits différents (manette éclairage + manette essuyage) en une seule ligne

Organisme d'accueil : VALEO

Elève(s) : AJEL LAMIA

Jury : Mohamed BELGHITH, Hassen SRARFI, Jamel LOUATI, Mondher AMMAR[®]

21/06/2008

Session : GM-11

Amphi Mokhtar LATIRI

Président : Jamel LOUATI

08:00 : Etude et conception d'une machine de traitement des semences de pomme de terre

Organisme d'accueil : INEGREF

Elève(s) : TAIEB ROCHDI - AMAMOU HOUSSEM

Jury : Mohamed TRIFA, Med Ali BEN ABDALLAH, Ridha KHADRANI, Mohamed BOUJELBENE[®]

09:00 : Etude et conception d'une planteuse de pomme de terre semi-automatique

Organisme d'accueil : INEGREF

Elève(s) : ALAYA MEHER - KAROUI AMINE

Jury : Mohamed TRIFA, Med Ali BEN ABDALLAH, Ridha KHADRANI, Oleg TSOUMAREV[®]

10:30 : Conception et réalisation d'un rotor pour aérogénérateur à axe vertical

Organisme d'accueil : Laboratoire Systèmes et Mécanique Appliquée

Elève(s) : ABDELHEDI MOHAMED RAMI - KESSENTINI HATEM

Jury : Mohamed TRIFA, Hichem SMAOUI, Hichem SMAOUI, Charfeddine MRAD, Oleg TSOUMAREV[®]

11:30 : Conception et étude des modèles fonderie pour vanne à passage direct

Organisme d'accueil : Tunisie Fonderie

Elève(s) : HDHILI MOEZ - SOUALHI RACHED

Jury : Mohamed TRIFA, Karim KASSMI, Abdallah NASRI, Oleg TSOUMAREV[®]

21/06/2008

Session : GM-12

Salle 419

Président : Mahmoud BOUHAFS

08:00 : Estérification de huiles végétales pour la production du biodiesel

Organisme d'accueil : SINCO HUILES

Elève(s) : ABBES MALEK - FTOUHI AFEF

Jury : Mohamed BELGHITH, Foued GUEDDICH, Abdelmajid GHANNOUCHI, Jamel BESSROUR[®]

09:00 : Modélisation des paramètres de fonctionnement d'une unité d'estérification

Organisme d'accueil : SINCO HUILES

Elève(s) : BELLILI MONCEF - REZGUI ATEF

Jury : Mohamed BELGHITH, Foued GUEDDICH, Abdelmajid GHANNOUCHI, Jamel BESSROUR[®]

10:30 : Etude et conception d'un système d'alimentation en additifs de four électrique

Organisme d'accueil : ELFOULADH

Elève(s) : KHELIFI SOUNDESS - ELHAMDI AKRAM

Jury : Mohamed BELGHITH, Mounir MAKHLOUF, Ridha KHADRANI, Mohamed BOUJELBENE[®]

11:30 : Conception et réalisation d'un appareil de mesure du coefficient de frottement sur boulons de collecteurs HT

Organisme d'accueil : MICHAUD TUNISIE

Elève(s) : AYARI KAMEL

Jury : Mohamed BELGHITH, KHABOUCHE Sihem, Ridha KHADRANI, Jalel BEN ABDALLAH[®]