**Filière : Automatique**

**Lieu Salle 29 Dimanche 25/06/2023**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Intitulé** | **Nom & Prénom** | **Président** | **Encadreur** | **Examinateur** | **Horaire** |
| Modélisation d'une centrale thermodynamique | BOUAKAZIheb  BENKHARRATIshak | SAIDI Mohammed Larbi | KHERFANE Hamid | ARBAOUI Fayçal | 12H00-12H30 |
| Dimensionnement de l'energiephotovoltaiques pour une habitation isolée | ABDELLAOUI  Ali  BAATACHE  Abdelhak | Khaldouna Zahia | BENSAKER Bachir | BOULEBTATECHE Brahim | 12H45-13H15 |
| Détection et classification des défauts de surfaces de bandes en acier par les méthodes de Deep Learning | ATAMNIA  Ahmed hamza  BELLAL  Karim | BENOUARET Mohamed | SAADI Mohamed Nacer | BOULEBTATECHE Brahim | 13H30-14H00 |
| Contrôle de la vitesse du moteur à courant continu à l'aide d'algorithme de l'apprentissage automatique | BENKHEDIM  Abdelbadie  BOUSANTOUHAnouar belkacem | BENOUARET Mohamed | BOULEBTATECHE Brahim | SAADI Mohamed Nacer | 14H15-14H45 |
| **Modélisation et Identification des batteries Lithium-Ion- Approche Polynomiale** | Meziane  Mohamed idris | BENOUARET Mohamed | BOULEBTATECHE Brahim | SAADI Mohamed Nacer | 15H00-15H30 |

**Filière : Automatique**

**Lieu Salle 32 Lundi 26/06/2023**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Intitulé** | **Nom & Prénom** | **Président** | **Encadreur** | **Examinateur** | **Horaire** |
| Conception et Développement d'un Système Intelligent de Germination de Graines Basé sur l'IoT | OULD LAHOUCINE  Amer  SAYAD  Oussama | BEKAIK Mounir | Amara Fethi | BOUCHAREB Faouzi | 12H00-12H30 |
| Construire un système multi-axes dédié aux applications bois et métal | MOKRANEMohamed fayçal  OULD AOUALIMehdi | SAADI Mohamed Nacer | BENOUARET Mohamed | BOULEBTATECHE Brahim | 12H45-13H15 |
| Diagnostic des défauts de roulement basé sur les réseaux de neurones BiLSTM | Rachid Kaouter  Meriem takouaRedjati | BOULEBTATECHE Brahim | BOUGHAZI Mouhamed | KHERFANE Hamid | 13H30-14H00 |

**Filière : Automatique**

**Lieu Salle 29 Lundi 26/06/2023**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Intitulé** | **Nom & Prénom** | **Président** | **Encadreur** | **Examinateur** | **Horaire** |
| **Conception d'un Robot Mobile Détectant les Obstacles** | Kadri Abdelatif  Lalaimia Salah Eddine | BENMOUSSA Samir | CHAKER Karima | GHERBI Sofiane | 12H00-12H30 |
| Commandes Avancées Appliquées Pour un Bras à Trois Degrés de Liberté | Menai Mohamed amine  ZitounMohamed karim | GHERBI Sofiane | CHAKER Karima | BENMOUSSA Samir | 12H45-13H15 |
| Modélisation et commande d'un robot type bras manipulateur à 4 ddl | Bennacer Djihane  Harbi HASSINA | GHERBI Sofiane | BENMOUSSA Samir | CHAKER Karima | 13H30-14H00 |
| Conception et réalisation d'un scanner d'objet 3D | Boukhantef Abdelkarim  Chelli Imed Eddine | Benmoussa Samir | Gherbi Sofiane | Chaker Karima | 14H15-14H45 |
| **Modélisation et commande d’un parcours de refroidissement de bandes à chaud au sein d’un laminoir** | Maanani Mohammed taoufik | CHAKER Karima | BOUCHAREB Faouzi | GHERBI Sofiane | 15H00-15H30 |

**Filière :** **Automatique**

**Lieu ELN32 02/07/2023**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Intitulé** | **Nom & Prénom** | **Président** | **Encadreur** | **Examinateur** | **Horaire** |
| Etude et réalisation d'un système intelligent pour l'agriculture | Mechri  Mohamed abdenour  Ragdi  Charef eddine | LAKEL Rabeh | DEBBACHE Nasr Eddine | AIT IZEM Tarek | 12H00-12H30 |
| "Etude de la Grue Semi-automatique LIEBERR et Sécurisation de ses Déplacements" | Boussad  Adel  Djebien Wissem | DEBBACHE Nasr Eddine | LAKEL Rabeh | AIT IZEM Tarek | 12H45-13H15 |
| Conception et réalisation d'un système hydroponique intelligent basé sur l'IoT | BOUMENDJEL  Sami  Louami Fares | DEBBACHE Nasr Eddine | AIT IZEM Tarek | LAKEL Rabeh | 13H30-1400 |
| **Télégestion des conteneurs à l'aide d'un scanner** | Younes Ouarda | AIT IZEM Tarek | LAKEL Rabeh | DEBBACHE Nasr Eddine | 14H15-14H45 |
| Surveillance et diagnostic des défauts des machines tournantes en utilisant les réseaux neuronaux d'apprentissage profond avec traitement des entrées. | Amine khodja Amine  LatrecheOussama | BOULEBTATECHE Brahim | SAADI Mohamed Nacer | BENOUARET Mohamed | 15H00-15H30 |

**Filière : Automatique**

**Lieu Salle 32 Lundi 03/07/2023**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Intitulé** | **Nom & Prénom** | **Président** | **Encadreur** | **Examinateur** | **Horaire** |
| Conception, réalisation et étude de la stabilité d'un générateur photovoltaique pour la commande et la gestion à distance | Bouallouche Heythem  GhamriAli djassem | BEKAIK Mounir | GHERBI Sofiane | RAMDANI Messaoud | 12H00-12H30 |
| **Gestion automatisée d'un réseau d'assainissement urbain** | RihelMohammed amine | BEKAIK Mounir | RAMDANI Messaoud | BOUCHAREB Faouzi | 12H45-13H15 |
| **Système intelligent pour l'évaluation en continu de la qualité des ressources en eau** | ZinaniTakieddine | AIT IZEM Tarek | RAMDANI Messaoud | BEKAIK Mounir | 13H30-14H00 |
| Système d'irrigation intelligent | BoudjedriIsmail  HaddariTadjeddine | ARBAOUI Fayçal | SAIDI Mohammed Larbi | KHERFANE Hamid | 14H15-14H45 |
| **Vocal control system of wheelchair for disable people based on Firebase Real Time Database** | BOUAMAMA Maroua  MAHOUCHE Chaima | Bensaker Bachir | Redjati Abdelghani | Bouchareb FAOUZI | 15H00-15H30 |