



Liste des thèmes de PFE M2

Spécialité de formation : Automatique et Informatique Industrielle

| N° | Binôme | Intitulé du thème | Encadrant & Co-encadrant |
|----|--|--|--|
| 1 | ▪ RETIA Fatiha | Conception et réalisation d'une serre agricole intelligente | M. BENTCHIKOU |
| 2 | ▪ BOUDIAF Abdelmadjid ▪ CHENNOUF LAZREGUE Abdeldjalil | Réalisation d'une plateforme d'acquisition et de supervision à l'aide de logiciel LabVIEW | En. M. BLAIFI Co-en. M. KERRACI |
| 3 | ▪ NAAS Said ▪ GROUN Sid Ali | Identification des systèmes non linéaires par la technique LMN (Local Model Network) | M. HIMOUR |
| 4 | ▪ MAHADJEBIA Abderrahmane ▪ ENNEHAS Youcef | Contrôle directe du couple (DTC) une machine asynchrone et Etude de la sensibilité de la résistance statorique. | M. IKNI |
| 5 | ▪ BOUADJELA Soufiane ▪ NEDJMAOUI Aness | Contrôleur avec évitement d'obstacle d'un robot mobile d'unicycle | M. IKNI |
| 6 | ▪ KOUIDER Soheib ▪ TAHRAOUI Salima | Contrôle Robuste d'un manipulateur mobile pour le suivi de trajectoire avec évitement d'obstacle | M. IKNI |
| 7 | ▪ LEBBOUZI Nabil | Etude comparative de commandes par mode glissant appliquées à un robot manipulateur | M. KERRACI |
| 8 | ▪ RAHLI Ilham ▪ KELLOUCHE Sidi Mohammed | Etude et réalisation d'un traceur de caractéristique I(V) pour un panneau photovoltaïque | En. M. KERRACI Co-en. M. BLAIFI |
| 9 | ▪ RAIS Benyoucef ▪ HOUACHEMI Lotfi | Conception et réalisation d'une interface homme-machine (HMI). Application à une machine d'impression semi-automatique | M. MAHDAB |
| 10 | ▪ HAFSAOUI Chouaib ▪ ZERROUK Soulaf | Identification des paramètres des modèles photovoltaïques basée sur des méthodes Métaheuristiques. | Mme. TIDJANI |
| 11 | ▪ HENNAD Hadjer | Commande du système éolien basé sur DFIG par la logique floue type 2 | Mme. TIDJANI |