**Nouvelles Inscriptions Doctorat en 3ème Cycle LMD (2018/2019)**

**- Département Génie des Transports**

**Filière : Hygiène et Sécurité Industrielle**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | Doctorant | Intitulé du sujet | Directeurs de  thèse |
| 1 | LALA Houssem | Modélisation et optimisation de la maintenance des systèmes multi- composants, applications à la maintenance et à la conception des véhicules de transport routier. | Pr. BELLAOUAR Ahmed  Dr. ZELLAGUI Redouane |
| 2 | ABDI Meriem | Les stratégies de prévention à déployer afin d’améliorer les performances des organisations en matière de santé et sécurité au travail : Etude de cas. | Pr.CHAIB Rachid  Pr. VERZEA Ion |
| 3 | BAZIZ Amine | Stress au travail dans le groupe SONTRACH : Etude exploratoire. | Pr.CHAIB Rachid Pr.DJEBABRAMebarek |

**Département Génie Climatique**

**Filière : Génie Climatique**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | Doctorant | Intitulé du sujet | Directeur de Thèse |
| 1 | TALBI Ali | Etude et analyse des performances des systèmes de chauffage, de climatisation et de dessalement d’eau utilisant les énergies renouvelables. | Pr Gomri Rabah |
| 2 | BENDAOUD Mehdi | Modélisation et utilisation d’un système de capteurs solaires sous vide pour le fonctionnement d’un système de conservation des produits alimentaires, cas de la région de Constantine. | Pr Kabi Abdenacer |
| 3 | MERFTAH Nabil | Etude Technico-économique de l’efficacité énergétique dans le secteur du bâtiment : analyse des mesures règlementaires incitatives ainsi que la règlementation thermique instaurées par les pouvoirs publiques dans le but de déterminer l’effet réel de ces mesures sur le terrain dans la promotion de cette efficacité. | Pr Mahri Zine Labiddine |

**Département Génie Mécanique**

* **Filière Génie Mécanique Option énergétique :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Doctorant | Intitulé du sujet | Directeur de Thèse |
| HAMMANA Choayb | Contribution à l'étude de l'écoulement tridimensionnel autour des pales d'une hélice en rotation | Pr. NEMOUCHI Zoubir |
| ALLICHE Raounak | Etude des cycles appliques aux moteurs à combustion interne par la thermodynamique finie | Dr. MERABET Abderrezak |
| BELLOUT Saliha | Etude des transferts thermiques convectifs avec des nanofluides hybrides | Pr. BESSAIH Rachid |

* **Filière Génie Mécanique Option Construction Mécanique :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Doctorant | Intitulé du sujet | Directeur de Thèse |
| FIALA Houssem Eddine | Elaboration et Modélisation d’un matériau cellulaire auxétique | Pr. BENMANSOUR Toufik |
| ZITOUNI Tidjani Ahmed | Etude de l'endommagement par fissuration d'une canalisation sous pression interne | Pr. LABED Zohra |
| BOUFENGHOUR Aissa | Contribution à la Modélisation Dynamique des Robots Hybrides: Séries-Parallèles | Dr. CHERFIA Abdelhakim avec Co encadreur Dr. AMOURI Ammar |

* **Filière Aéronautique Option Structures des Avions :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Doctorant | Intitulé du sujet | Directeur de Thèse |
| SERRADJ Halima | Etude du comportement dynamique des rotors composites embarques avec disque rigide | Pr. BENMANSOUR Toufik |
| NOUAOURA Charif | Contribution a la Modélisation d'une pale D'hélicoptère par la méthode des éléments finis | DR. MERABET Abderrezak |
| SAKHARA Hiba | Modélisation et analyse de l'écoulement autour d'une aile d'un avion sous l'influence des surfaces de contrôles de vol et son impact sur la structure | Pr. NECIB Brahim avec Co encadreur Dr. RENANE Rachid |

**Département Electronique**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | Doctorant | Intitulé du sujet | **Directeur de Thèse** |
| 01 | Aitahcene Redha | Analyse des zones d'intérets pour la reconnaissence reconnaisance d’objet à partir des images radar en utilisent les paradignes de l'intelligence artificielle | Hammoudi Zoheir |
| 02 | Ghazi Mehdi | Développement de techniques d'interprétation d'images par des outils d'intelligence artificielle | Benierbah.S |
| 03 | Hichem Madjidi | Détection automatique CFAR de cible dans les SAR imageurs | Laroussi Toufik |
| 04 | Maache Khaoula | Détection de l'activité vocale basée sur les techniques de la classification automatique | FARROUKI ATEF |
| 05 | Sellami Chaima | Application de deep learning dans la detection radar | Soltani Faouzi |
| 06 | Djellal Khawla | Deep learning Application au signal audio | Marir Farid |
| 07 | Lmbda Hassina | Intelligence artificielle dans les réseaux de télécommunication | Benslama Malek |
| 08 | Ghorab Khawla | Modélisation des structures cylindrique partiellement chargées application à la caractérisation des matériaux dielectriques | Riabi Mohamed lehadi |
| 09 | Kerboub Boubakeur | Etude et application des structures periodiques en micro-ondes | Chaabi Abdelhafid |
| 10 | Belkhiri Hamza | Sécurité dans l'internet des objets (IoT) pour le management des stations de base | Messai Abderraouf |
| 11 | Chelghoum Rayene | Contribution au développement des méthodologies d'apprentissage profond | Ikhlef Ameur |
| 12 | Larkem Afaf | Commande adaptative d'ordre fractionnaire des systèmes non linéaires incertains | Chemachema Mohamed |
| 13 | Abdennouri Zineb | Conception/implémentation d'un auto-organisation contrôleur (SOFLC: Self-organizing fuzzy logic Controller) flou basé sur les ensembles flous variant dans le temps (VFS: time-varyingfuzzy Sets) | Ziani Salim |
| 14 | Sadi zakarya | Contribution à la commande référencée vision pour le guidage automatique | Mansouri Noura |
| 15 | Maarouf ayoub abderrazak | Caractérisation de la texture par les champs aléatoire Application à la détection d'anomalies | Hachouf Fella |
| 16 | Boulsane mehdi | Détection et localisation d'objets en utilisant les caractéristiques locales et globales | Bennia Abdelhak |
| 17 | Benardjouna ali | Réseaux de neurones appliqués à la détection des complexes QRS et au diagnostic du signal ECG | Bennia Abdelhak |
| 18 | Namous wail seif eddine | Développement d'un banc de plasmas atmosphériques pour le traitement de microorganismes sur de larges surfaces | Sahli Salah |
| 19 | Lehilahy mahery | Analyse des séquences d'ADN par des techniques de traitement numérique du signal | Ferdi Youcef |
| 20 | Slimani asma | Optimisation de résonateurs diélectriques planaires pour application de capteurs | Benabdelaziz Fatiha |
| 21 | Bouaouina mohamed salah | Etude d'une structure à cristaux photoniques pour application à une porte logique | Lebbal Mohamed Redha |
| 22 | Boukhessaim djalel | Etude de la faisabilité d'une mesure fiable avec un capteur de gaz de type MOX | Kerrour Fouad |
| 23 | Boudjadar amira | Modélisation de plasmas atmosphériques pour applications industrielles | Rebiai Saida |
| 24 | Bounouioua amel | Etude du commutateur tout optique à cristaux photonique à base d'une cavité non-linéaire | Benmerkhi Ahlem |
| 25 | Boubaa djalel | effet du traitement de la surface d'un film de polymère par une couche mince sur l'écoulement de charges électrostatiques implantées par décharge couronne | Ziari Zahira |
| 26 | Daoudi djamel | Etude de l'effet de traitement post-dépôt sur les propriétés de couches minces déposées par plasma froid | Shli Salah |
| 27 | Bouhebila mohamed | Conception /implémentation optimale (soft et hard) d'un système automatique en utilisant le couple FPGA/VHDL fondée sur les deux modes d'exécution séquentiel et concurrentiel | Ziani Salim |
| 28 | Benzid sofiane | Conception d'un système pour la gestion et la planification du transport urbain | BELHANI AHMED |
| 29 | Ksouri elhachmi | Modélisation et analyse d'une nouvelle antenne miniature (Application aux modernes et futures communications) | Amel Boufrioua |

**Département Electrotechnique**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Nom et Prénom de l’étudiant | Option | Intitulé du sujet | Encadreurs |
| 1 | BELHADJ MOSTEFA Mohamed Mostefa | Electrotechnique industrielle | Algorithmes d’analyse et de contrôle de la qualité de l’énergie électrique | Pr. KHEZZAR Abdelmalek  Co-encadreur :  Dr. BOUSSAID Abdelfettah |
| 2 | BOUDERRES Nacer | Electrotechnique industrielle | Modélisation et simulation d’une chaine de conversion photovoltaïque | Pr.KERDOUN Djallel  Co-encadreur :  Dr. NEBTI Khalil |
| 3 | BENCHEIKH Otmane | Electrotechnique industrielle | Contribution à la modélisation et à l’étude de l’assemblage par induction des structures cylindriques conductrices | Pr. MEHASNI Rabia  Co-encadreur :  Pr. BENSAID Samir |
| 4 | AYAD Sifeddine | Electrotechnique industrielle | Etude et conception des circuits drivers pour la protection des composants de puissance | Dr. SACI Lynda  Co-encadreur :  Pr. KHEZZAR Abdelmalek |
| 5 | CHAFA Mohamed | Commandes électriques | Optimisation des techniques de MLI pour onduleur de tension | Dr. MESSAOUDI Kamel  Co-encadreur :  Dr. LOUZE Lamri |
| 6 | NEMOUCHI Besma | Commandes électriques | Commandes avancées des machines électriques AC | Pr. BENALLA Hocine  Co-encadreur : Dr. DJEGHLOUD Hind |
| 7 | OUALAH Oussama | Commandes électriques | Contribution à la commande des machines électriques : Application à un système éolien | Pr.KERDOUN Djallel |
| 8 | BOUHEBEL Houda | Commandes électriques | Contribution à la commande de la machine asynchrone associée à des onduleurs multi niveaux | Pr. BENALLA Hocine  Co-encadreur : Dr. REZGUI Salah Eddine |
| 9 | DEBDOUCHE Naamane | Machines électriques | Etude de l’intégration de la production décentralisée dans un réseau électrique. Application au générateur photovoltaïque | Dr. ZAROUR Laid |
| 10 | BENYAHIA Kenza | Machines électriques | Modélisation et Diagnostic de la machine synchrone | Dr. KAIKAA Mohamed Yazid |
| 11 | SAIDI Hacen | Machines électriques | Contribution à la modélisation numérique d’une pompe MHD à conduction à aimant permanent | Pr.KERDOUN Djallel  Co-encadreur :  Dr. BENNECIB Nedjoua |
| 12 | BEHISSA Mohammed Said | Machines électriques | Etude comparative et optimisation des capteurs inductifs pour le CND-CF | Pr. LATRECHE Mohamed El-Hadi |
| 13 | KALKOUL Sami | Réseaux électriques | Commandes avancées des convertisseurs statiques multi niveaux : Applications à la qualité de l’énergie électrique | Pr.BENALLA Hocine  Co-encadreur :  Dr. NEBTI Khalil |
| 14 | LASMARI Adel | Réseaux électriques | Management des smart grids pour une meilleure intégration des énergies renouvelables | Pr. CHENNI Rachid |
| 15 | BELHADJ Chekal Affari | Réseaux électriques | Evaluation de la performance des technologies photovoltaïques au milieu saharien ; Orientation pour la durabilité | Pr. CHENNI Rachid  Co-encadreur :  Dr. KAHOUL Nabil |
| 16 | YOUNES Mohammed | Réseaux électriques | Contribution à l’étude de la tenue des matériels aux courants de court-circuit lors du couplage d’une production dispersée | Pr. LABED Djamel |