

Université Sultan Moulay Slimane

Faculté des Sciences et Techniques
CED-Sciences & Techniques

Formation Doctorale : Mathématiques – Physique et Applications

Entité de recherche : Laboratoire d'Automatique, de Conversion d'Energie et de Microélectronique (LACEM)

	Thème ou axe de recherche	Sujet	Encadrant(s)	E-mail Encadrant(s)
LACEM-1	Electrotechnique et Electronique de puissance	Commande numérique de la machine synchrone à aimants permanents	Mustapha AIT LAFKIH Loubna LAZRAK	aitlafkihmustapha@yahoo.fr lazrakfst@yahoo.fr
LACEM-2	Electrotechnique et Electronique de puissance	Commande des machines asynchrones	Mustapha AIT LAFKIH Loubna LAZRAK	aitlafkihmustapha@yahoo.fr lazrakfst@yahoo.fr
LACEM-3	Conception de systèmes embarqués	Réalisation d'un système embarqué dédié à la détection des infractions de circulation routière en se basant sur le traitement vidéo temps réel.	Abdelouahed ABOUNADA Abdessamad KLILLOU	a.abounada@gmail.com a.klilou@usms.ma
LACEM-4	Conception de systèmes embarqués	Réalisation d'un système embarqué dédié à la détection des infractions de circulation routière en se basant sur le traitement vidéo temps réel.	Abdelouahed ABOUNADA Abdessamad KLILLOU	a.abounada@gmail.com a.klilou@usms.ma
LACEM-5	Automatique et énergie renouvelables	Développement d'algorithmes de commande numérique des chaînes de conversion photovoltaïques : application aux systèmes de pompage solaire.	Abdelouahed ABOUNADA Abdenabi BRAHMI	a.abounada@gmail.com abdenabib@gmail.com
LACEM-6	Télécommunication & Electronique	Antennes à balayage électronique: Antennes réseaux à commande de phase.	Kebir CHAJI Mohamed SAIH	kebir.chaji@gmail.com Saih.mohamed2@gmail.com

Entité de recherche : Laboratoire d'ingénierie des Procédés et Optimisation des Systèmes Industriels (LIPOSI)-ENSA de Khouribga

	Thème ou axe de recherche	Sujet	Encadrant(s)	E-mail Encadrant(s)
LIPOSI-1	Mathématiques	Existence et régularité pour les solutions de problèmes elliptiques ou paraboliques non linéaires anisotropiques dégénérées	Noureddine ABOUTABIT Youssef EL HADFI	yelhadfi@gmail.com
LIPOSI-2	Informatique	Elaboration des modèles et des techniques pour la création des profils ontologiques à partir des données massives	Noureddine GHERABI Abderrahim MARZOUK	gherabi@gmail.com
LIPOSI-3	Informatique	Développement des processus basé sur la découverte et la description sémantique des services pour améliorer la qualité des systèmes	Noureddine GHERABI Abderrahim MARZOUK	gherabi@gmail.com
LIPOSI-4	Informatique	Intégration des techniques du Web sémantique dans les systèmes embarqués	Noureddine GHERABI Abderrahim MARZOUK	gherabi@gmail.com

Entité de recherche : Laboratoire Génie Industriel (LGI)

	Thème ou axe de recherche	Sujet	Encadrant(s)	E-mail Encadrant(s)
LGI-1	Mécanique	Contribution à la simulation numérique de la propagation des fissures pour des matériaux élasto-plastiques par la méthode meshless.	E.H. Boudaia	boudelhassan@yahoo.fr
LGI-2	Mécanique	Programming meshless in java (impact, crash, crack growth, ...)	E.H. Boudaia	boudelhassan@yahoo.fr

LGI-3	Mécanique	Simulation numérique 3D du comportement hyper-élastique en présence du contact frottant par l'application des méthodes : éléments finis et sans maillage.	E.H. Boudaia	boudelhasan@yahoo.fr
LGI-4	Mécanique	Modélisation et simulation numériques des interactions fluide-structure par meshless.	EH. Boudaia M. Diany	boudelhasan@yahoo.fr mdiany@yahoo.com
LGI-5	Mécanique	Étude théorique et expérimentale pour la caractérisation d'un matériau poreux.	EH. Boudaia A. Oukhlef	boudelhasan@yahoo.fr a.oukhlef.est@usms.ma

Béni Mellal, Le 25 Octobre 2018
Pr. Said MELLIANI
Directeur du Centre d'Etudes Doctorales