

# Université 8 Mai 1945 Guelma

Faculté des sciences et technologie

Laboratoire de Génie Electrique de Guelma – LGE

## La première Journée sur la Compatibilité Electromagnétique (1<sup>er</sup> JCEM) le 24 Octobre 2019

### Objectif des journées :

Dans le cadre du projet PRFU intitulé « Etude et Modélisation des phénomènes électriques et magnétiques dans les Dispositifs électroniques et électriques »

L'équipe CEM et Systèmes Biomédicaux du Laboratoire **LGE** en collaboration avec le Laboratoire de Télécommunication **LT** organisent la première journée d'étude sur la compatibilité électromagnétique.

L'objectif de la journée est :

1. Evaluation de la première Année du projet.
2. Voir les applications possibles
3. Propositions et recommandations

### Comité d'organisation:

**Président :** Pr. BABOURI Abdesselam

**Membres :** Dr. LADJIMI Abdelaziz

Dr. BOUDFEL Amar

Dr. KHELFALOUI Abderzak

Mr. DAFRI Mourad

### Pou r toutes informations, n'hésitez pas à nous :

#### Contacter par Email à :

[babouri.abdesselam@univ-guelma.dz](mailto:babouri.abdesselam@univ-guelma.dz)

[abdesselam.babouri@gmail.com](mailto:abdesselam.babouri@gmail.com)

### Programme de la journée

Heure	Intervenant	Titre de la communication
13h00-13h20	BENCHANA Med Amine	Etude et modélisation des émissions rayonnées en champ proche et champ lointain des dispositifs électroniques
13h20-13h40	DAFRI Mourad	Caractérisation et modélisation du comportement des matériaux magnétiques sous effet des contraintes thermique et fréquentielle
13h40-14h00	DJENNAH karim	Compatibilité électromagnétique : modélisation des courants induits générés par les champs électromagnétiques
14h00-14h20	Oudaifia Nawel	Mesure et modélisation des décharges électriques dans les diélectriques
14h20-15h00	Ladjimi, Boudefel, Khelfalaoui et Babouri	Propositions et recommandations