

## Objectifs

L'Ecole de CEM organisée par le Laboratoire Innov'Com et l'Ecole doctorale de Sup'Com en collaboration avec le CERT et le Laboratoire Laplace de Toulouse, vise dans sa quatrième édition E4\_CEM'2016 un double objectif :

- ✓ D'abord vulgariser les concepts de CEM et familiariser les ingénieurs et les techniciens avec les aspects théoriques, pratiques et expérimentaux relatifs aux interférences, à l'intégrité des signaux et aux moyens d'essai.
- ✓ Ensuite, organiser des visites et des ateliers de mesure et d'instrumentation pour la caractérisation des composants, systèmes et environnements Radiofréquences et initier les participants à la conception, réalisation et caractérisation des circuits HF passifs et actifs.

Des compétences nationales et internationales spécialistes en Radiocommunications vont animer ces ateliers de mesures et de démonstrations pour démystifier les mécanismes de génération, de couplage et de propagation des interférences.

Cette formation est utile pour les chercheurs juniors, les ingénieurs concepteurs, les techniciens installateurs, et les enseignants et tuteurs universitaires travaillant sur les radiofréquences.

Une table ronde est prévue pour discuter le dilemme modélisation-mesures, les solutions et remèdes pour des anomalies rapportées ou des incidents vécus, ainsi que les sujets d'actualité en l'occurrence, les actions onde/ matière.

## Intervenants

Jacques DAVID : Professeur émérite à l'Institut Polytechnique de Toulouse

Fethi CHOUBANI : Professeur à Sup'Com

Tân-Hoa VUONG : Maître de Conférence HDR à l'ENSEEIH

Mohamed Mabrouk : Maître-Assistant à l'Iset'Com

Rim BARRAK : Maître-Assistante à Sup'Com

Karim LOUKIL : Ingénieur au CERT

Mondher LABIDI : Maître-Assistant à l'INSAT

Mohamed HAYOUNI : Maître-Assistant à l'ISI Kef



## Contacts

### Comité d'organisation

Fethi CHOUBANI

Téléphone : 98 602 578

Courriel : [fethi.choubani@supcom.rnu.tn](mailto:fethi.choubani@supcom.rnu.tn)

Ridha BOUALLEGUE

Téléphone : 98348219

Courriel : [ridha.bouallegue@gmail.com](mailto:ridha.bouallegue@gmail.com)

Mondher LABIDI

Téléphone : 97 447 885

Courriel: [mondher.labidi@supcom.rnu.tn](mailto:mondher.labidi@supcom.rnu.tn)

Ridha SALHI

Téléphone :54459190

Courriel:[ridha.salhi@enit.rnu.tn](mailto:ridha.salhi@enit.rnu.tn)

### Comité financier

Hanen AHMADI

Téléphone : 23430091

Courriel : [hanen.ahmadi@gmail.com](mailto:hanen.ahmadi@gmail.com)

## Programme

### Vendredi 11-11-2016

8h00 – 8h45 **Inscription**

8h45 – 9h00 **Mot d'ouverture**

9h00 – 10h00 **Présentation 1 : Notions de CEM**

10h00 – 11h00 **Présentation 2 : CEM et Mesures**

11h00 – 11h20 **Pause-Café**

11h20–12h00 **Présentation 3 : Microondes et Plasma**

12h00 – 13h00 **Table ronde : Effets des ondes EM**

13h30 – 14h30 **Déjeuner .**

15h00 – 16h30 **Workshop1 : Conception et Prototypage**

16h30 –18h00 **Workshop 2 : Instrumentation et Mesures**

### Samedi 12-11-2016

9h00 – 12h00 : **Laboratoires de CEM du CERT, SAC10, Cages de Faraday, Chambre à brassage de modes, métrologie**

## Frais d'enregistrement

<i>Etudiants</i>	<b>100DT</b>
<i>Universitaires</i>	<b>150DT</b>
<i>Industriels</i>	<b>250DT</b>

*Règlement à effectuer auprès de :*  
TASIT / E4\_CEM'2016  
Tunisian Association for Scientific Innovation and Technology  
Union Internationale de Banques (UIB), Agence EL GHAZALA  
Tel : (+216) : 71 120 200  
Fax : (+216) : 71 120 300  
R.I.B : 12 046 000 0093002623 84

IBAN : TN 59 12 046 000 0093002623 84 TND

SWIFT : UIBKTNTT

Tax registration number : 1235569 / C