

8 juin 2016



irseem

# Journée des doctorants, au CISE

Parrainée par Didier BLAVETTE, Professeur à la Faculté des Sciences de Rouen, membre honoraire de l'Institut Universitaire de France

Directeur de l'école doctorale SPMII ED 351 (Sciences Physiques Mathématiques et de l'Information pour l'Ingénieur)

Vice-Président de la SFMU (Société Française des Microscopies)



8h55	<b>Introduction</b> Olivier MAURICE , Directeur de la Recherche et du Développement ESIGELEC, Directeur du Laboratoire IRSEEM Nicolas LANGLOIS, Directeur de la Formation par la Recherche	Amphi R. Vallée	
9h00	<b>Présentation orale 1 :</b> Fiabilité et robustesse des cartes alimentation des nouvelles générations des modules RADAR	Amphi R. Vallée	Chadia LACHKAR
9h30	<b>Présentation orale 2 :</b> Développement de méthodes et outils de réalité augmentée pour l'apprentissage d'activités ou l'assistance à distance d'opérations de maintenance complexes en milieu industriel	Amphi R. Vallée	Vincent HAVARD
10h00	<b>Présentation orale 3 :</b> Apprentissage en ligne de séquences d'actions pour la coopération homme/machine	Amphi R. Vallée	Enjie GHORBEL
10h30	<b>Session Posters / Pause café</b>	Hall CISE	
	Fault prognosis in hybrid electrical vehicle's permanent magnet machine	Hall CISE	Riham GINZARLY
	Gestion des énergies renouvelables à distance	Hall CISE	Imane IDRISSE

	Synthèse de contrôleurs auto-adaptatifs pour l'optimisation des performances d'un système à sources d'énergie multiples	Hall CISE	Marwa TURKI
	Mise en œuvre de moyens de vieillissement accéléré et d'analyses dédiés aux composants de puissance grand gap	Hall CISE	Jian Zhi FU
	Détection de dysfonctionnements dans un procédé de distillation par une approche neuronale	Hall CISE	Alaa DAHER
	Smart Grid pour la surveillance d'un système multi-sources d'énergie	Hall CISE	Ahmed BOUFERTELLA
	Commande non linéaire tolérante aux fautes. Application aux motorisations hybrides	Hall CISE	Mohamed GUERMOUCHE
11h00	<b>Présentation orale 4 :</b> Fiabilité et analyse de défaillance des composants électroniques sous contraintes thermiques pour des applications en mécatronique	Amphi R. Vallée	Safa MBAREK
11h30	<b>Présentation orale 5 :</b> Système antennaire à bas coût pour les nouvelles communications Wifi à 60 GHz - Conception et impact des interférences EM	Amphi R. Vallée	Yvon-Georges RABOBOSON
12h00	Fin de la matinée		
13h30	<b>Démonstration 1</b>	Bâtiment A	Safa MBAREK
13h45	<b>Démonstration 2</b>	Bâtiment A	Yvon-Georges RABOBOSON
14h00	<b>Présentation orale 6 :</b> Contribution à la commande d'un onduleur à topologie variable, destinée aux énergies renouvelables, en vue de réduire le déséquilibre dans les réseaux électriques	Amphi R. Vallée	Léa RIACHY
14h30	<b>Présentation orale 7 :</b> Conception, réalisation et évaluation d'un système de vision embarqué et multimodal visible infrarouge pour la navigation autonome de véhicules	Amphi R. Vallée	Fabien BONARDI
15h00	<b>Présentation orale 8 :</b> Localisation robuste par vision pour la navigation autonome	Amphi R. Vallée	Pierre MERRIAUX
15h30	Pause café		
15h45	<b>Démonstration 3</b>	LNA	Fabien BONARDI
16h00	<b>Démonstration 4</b>	LNA	Pierre MERRIAUX
16h15	<b>Présentation orale 9 :</b> Diagnostic des défauts du Groupe Moto-Propulseur par analyse des signaux vibro-acoustiques	Amphi R. Vallée	Kawthar ALAMEH
16h45	<b>Présentation orale 10 :</b> La navigation spatiale autonome	Amphi R. Vallée	Yann DUCHEMIN
17h15	<b>Mot de conclusion et choix meilleur résumé</b> Didier BLAVETTE	Amphi R. Vallée	
17h30	<b>Mot de conclusion</b> Olivier MAURICE	Amphi R. Vallée	