

mardi 31/08	NOM	Prénom	Encadrants	Titre thèse	Rapporteurs
9h15-9h45	<b>DEGRENE</b>	Nicolas	F. BURET, B. ALLARD	Gestion électrique des piles bactériennes, optimisation des convertisseurs et de leur répartition	D. Bergogne, R. Perrussel
9h15-10h15	<b>DERKAOU</b>	Amel	F. BURET	modélisation d'une décharge se propageant le long d'une surface isolante légèrement conductrice	A. Beroual, MA. Raulet
10h15-10h45	<b>SADAOU</b>	Fares	A. BEROUAL	Recherche de gaz et mélanges de substitution à l'héxafluorure de soufre pour des applications haute et moyenne tension	F. Buret, G. Clerc
10h45-11h15	<b>BLANCHARD</b>	Laurine	T. VOGEL	Foudre, gènes et bactéries	N. Haddour, P. Simonet
11h15-11h45	<b>YUAN</b>	Jun	P. SIMONET	Development and use of the genefish tool to capture biotechnologically relevant genes from non cultivable soil and wastewater bacteria	B. Lafay, R. Scorretti
11h45-12h15	<b>PIVETAL</b>	Jérémy	P. SIMONET	Développement et application à l'étude in situ du transfert horizontal de gènes chez les bactéries du sol d'une méthode de marquage de l'ADN par des facteurs magnétiques	O. Fabregue, T. Vogel
12h15-13h30	<b>Repas</b>				
13h30-14h	<b>ZARUDNIEV</b>	Mykhailo	G. SCORLETTI	Synthèse de fréquence par couplage d'oscillateurs spintroniques	E. Blanco, M. Di Loretto
14h-14h30	<b>BAYON</b>	Benoît	G. SCORLETTI, E. BLANCO	Estimation robuste pour systèmes incertains	X. Brun, XF Lin Shi
14h30-15h	<b>ZGORSKI</b>	Aloïs	X. LIN SHI, JM RETIF	Commande en position d'une machine synchrone à aimants permanents sans capteur mécanique	F. Morel, D. Thomasset
15h-15h30	<b>CHAPUIS</b>	Cédric	E. BIDEAUX, X. BRUN	Véhicules à quatre roues motrices (4x4) : optimisation du dimensionnement, du contrôle et de la consommation des systèmes pilotés de transfert de couple.	W. Marquis-Favre, T. Redarce
15h30-15h45	<b>Pause</b>				
15h45-16h15	<b>HAJJAR</b>	Salam	E. NIEL	Conception sûre de systèmes embraqués à base de composants de commande sur étagère	E. Bideaux, R. Moreau
16h15-16h45	<b>XU</b>	Yaozhong	E. BIDEAUX	Control of a high performance hydraulic test for aerospace and automotive component tests	E. Boutleux, M. Smaoui
16h45-17h15	<b>DEVIE</b>	Arnaud	P. VENET, S. PELISSIER (INRETS)	caractérisation des usages de batteries Lithium-ion pour véhicules électriques ou hybrides. Application à l'étude du vieillissement et de la fiabilité.	H. Razik, E. Niel
17h15-17h45	<b>LI</b>	An	P. VENET, S. PELISSIER (INRETS)	Analyse expérimentale et modélisation numérique de cellules et de packs de batteries pour des applications aux véhicules électriques et électriques hybrides.	T. Aka, N. Siauve

mercredi 1/09

9h15-9h45	<b>CHEVALIER</b>	Florian	<a href="#">D. PLANSON, P. BROSELARD</a>	Conception réalisation et caractérisation d'un transistor à effet de champs haute tension en SiC	<a href="#">M. Lazar, C. Raynaud</a>
9h45-10h15	<b>MORAND</b>	Julien	<a href="#">C. JOUBERT, D. BERGOGNE</a>	Réalisation d'un convertisseur de puissance DC/DC nommé TREPS "transformateur rapide d'énergie pour Packs de supercondensateurs"	<a href="#">D. Tournier, P. Venet</a>
10h15-10h45	<b>LAARIEDH</b>	Farah	<a href="#">D. PLANSON, M. LAZAR</a>	Technologie pour l'intégration monolithique de composants latéraux en SiC	<a href="#">P. Brosselard, C. Buttay</a>
10h45-11h15	<b>ZHOU</b>	An	<a href="#">Ch. JOUBERT, G. ROJAT</a>	Modèles de composants passifs et couplage électromagnétique pour filtres HF de puissance - optimisation du placement	<a href="#">L. Morel, F. Sixdenier</a>
11h15-11h45	<b>DUBOIS</b>	Fabien	<a href="#">H. MOREL</a>	Contribution à la sécurisation des convertisseurs à base de JFET SiC	<a href="#">D. Planson, C. Joubert</a>
11h45-12h15	<b>MOUAWAD</b>	Bassem	<a href="#">H. MOREL</a>	Micropoteaux pour la prise de contact sur des composants d'électronique de puissance	<a href="#">C. Martin, H. Yahoui</a>
12h15-13h30	<b>Repas</b>				
13h30-15h30	<b>AG</b>				
15h30-15h45	<b>Pause</b>				
15h45-16h15	<b>DRISSAOUI</b>	Amine	<a href="#">L. NICOLAS, F. MUSY</a>	Les problèmes stochastiques en électromagnétisme	<a href="#">L. Krähenbühl, D. Eberard</a>
16h15-16h45	<b>OSMAN</b>	Osman	<a href="#">F. BURET</a>	Isolation de cellules transformées par marquage magnétique des cellules transformées au moyen de nanoparticules magnétiques	<a href="#">N. Burais, L. Nicolas</a>
16h45-17h15	<b>MARIAN</b>	Vlad Mihai	<a href="#">C. VOLLAIRE, J. VERDIER</a>	Transmission d'énergie par faisceau micro-onde	<a href="#">B. Allard, D. Voyer</a>
17h15-17h45	<b>HADDAD</b>	Elias	<a href="#">C. JOUBERT, C. MARTIN</a>	conception, réalisation et caractérisation d' inductances intégrées haute fréquence	<a href="#">H. Morel, C. Voltaire</a>