

AL MEHIO	Yasser	<i>Profondeur, couleur et mouvement pour la détection et le suivi d'objets.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	4 septembre 2012
ALAWIEH	Aya	<i>Contrôle par interconnexion. Application à la gestion de l'énergie d'une pile à combustible avec ses auxiliaires.</i>	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes	26 septembre 2012
ALISON	Marianne	<i>Imagerie fonctionnelle du placenta en IRM</i>	INSERM U970	14 décembre 2012
ALLAIN	Pierre	<i>Etude de la piézorésistivité géante et autres propriétés (thermo)(électro) mécaniques de micro et nanofils semiconducteurs pour leur application à la détection intégré de mouvement</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	16 octobre 2012
ALLOUI	Lotfi	<i>Modélisation tridimensionnelle des matériaux supraconducteurs</i>	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris	27 septembre 2012
AMMAR	Moez	<i>Estimation du contexte par vision embarquée et schémas de commande pour l'automobile.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	21 décembre 2012
AZZOUZ	Meriam	<i>Etude du procédé d'élaboration et mise en oeuvre de microcanaux enterrés dans des microstructures vibrantes pour la détection spécifique en biologie.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	28 septembre 2012
BAYLEYEGN	Masreshaw	<i>Tomographie par cohérence optique pour la chirurgie laser du glaucome.</i>	LCF-IOTA	20 décembre 2012
BEGHOU	Lotfi	<i>Modélisation des rayonnements électromagnétiques des circuits imprimés en électronique de puissance par des sources équivalentes.</i>	SATIE ENS-Cachans Systèmes et Applications des technologies de l	19 janvier 2012
BEKAIK	Mounir	<i>Commande et observation de systèmes variants dans le temps à retard.</i>	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes	19 décembre 2012
BENHAMOUCHE	Mehdi	<i>Sujet : Retournement temporel électromagnétique: cartographies d'énergie et localisation, du modèle numérique à l'expérimentation contrôlée.</i>	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris	21 décembre 2012
BICHLER	Olivier	<i>Contribution à la conception d'architecture de calcul auto-adaptative intégrant des nano-composants neuromorphiques et applications potentielles</i>	CEA/LCE	14 novembre 2012
BRIA	Toufiq	<i>Etude de mécanismes d'hybridation pour détecteurs d'imagerie infrarouge;</i>	CNRS/THALES	7 décembre 2012
BUI-THI MEURA	Kim-Anh	<i>Croissances d'oxydes fonctionnels pour applications industrielles : couches minces ferroélectriques et piézoélectriques pour MEMS capacitives et MEMS piézoélectriques.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	19 octobre 2012

CATHELIN	Joël	<i>Etude, analyse et pilotage d'un aiguilleur de puissance</i>	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris	6 décembre 2012
CHABI	Djaafar	<i>Architectures des circuits nanoélectroniques neuro-inspirées.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	9 mars 2012
CHAISAKUL	Papichaya	<i>Modulateurs optiques à base de puits quantiques SIGE/GE.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	23 octobre 2012
CLOOS	Martijn	<i>Réduction des artefacts d'IRM de cerveaux humains dus aux inhomogénéités du champ radio-fréquence à haut champ statique et minimisation de l'énergie déposée sous forme de chaleur dans la tête du sujet grâce à la transmission parallèle</i>	CEA Neurospin	17 avril 2012
COUTY	Magdalena	<i>Etude du procédé d'élaboration d'antennes miniatures pour l'imagerie par résonance magnétique nucléaire</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	7 décembre 2012
DE LUNA BUGALLO	Andres	<i>Caractérisation des nanofils à base de semi-conducteurs II-V.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	13 juillet 2012
DE NAUROIS	Guy-Mael	<i>Micro/nano structurations des lasers à cascades quantique pour l'amélioration des performances en puissance et qualité de faisceau.</i>	CEA LETI	21 décembre 2012
DIALLO	Amadou	<i>Caractérisation analytique et optimisation de codes source-canal conjoints.</i>	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes	1 octobre 2012
DIMASSI	Habib	<i>Synchronisation de systèmes chaotiques par observateurs et application à la transmission sécurisée.</i>	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes	9 novembre 2012
DO	Khanh Van	<i>Cristaux photoniques graduels;</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	24 octobre 2012
DUONG	Le Minh	<i>Cross layer scheduling for QoS of TCP traffic in 4G Mobile Networks.</i>	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes	12 juillet 2012
EMAM	Mohammed	<i>Prédiction des facteurs de risque conduisant à l'emphysème chez l'homme par utilisation de techniques diagnostiques.</i>	CNRS Centre Lannelongue	11 mai 2012
FALL	Mame Diarra	<i>Modélisation stochastique de processus pharmaco-vcinétiques, application à la reconstruction tomographique par émission de Positons (TEP) spatio-temporel.</i>	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes	9 mars 2012
FEVRIER	Mickaël	<i>Métamatériaux à réfraction négative pour l'optique guidée</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	9 mars 2012
FIDAHOUSSEN	Alex	<i>Développement d'une méthode de reconstruction ultrasonore pour la localisation et la caractérisation de défauts.</i>	CEA/LCME	21 septembre 2012

FLAMENT	Julien	<i>Développement de l'imagerie RMN par agents CEST : application à un model rongeur de tumeur cérébral.</i>	IMNC Imagerie et Modélisation en Neurobiologie et Cancérologie	20 juin 2012
FNAIECH	Emma Amina	<i>Développement d'un modèle numérique pour la simulation d'un procédé de contrôle non destructif des tubes ferromagnétiques par un capteur à flux de fuite;</i>	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris	4 juin 2012
FRANCI	Alessio	<i>Analyse de la stabilité et robustesse de la désynchronisation neuronale par DBS.</i>	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes	6 avril 2012
FRAPPE	Emmanuel	<i>Architecture de convertisseur statique tolérante aux pannes pour générateur pile à combustible modulaire de puissance-traction 80-100kW.</i>	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris	17 décembre 2012
GACEMI	Djamal Eddine	<i>Développement d'un système de mesure à ondes guidées pour la spectroscopie THz dans le domaine temporel. Banc d'histologie IRM pour la modélisation in vitro et ex vivo du marquage moléculaire en IRM clinique. Effet du choix du marqueur et de l'intensité du champ magnétique sur les seuils de détection.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	21 décembre 2012
GARGAM	Nicolas	<i>Modèles morphométriques de l'hippocampe pour l'IRM à très haut champ. Application à la maladie d'Alzheimer.</i>	IR4M Imagerie par résonance magnétique médicale et Multi-Modalité	13 juillet 2012
GERARDIN	Emilie	<i>Nanomatériaux infrarouges et applications</i>	IMNC Imagerie et Modélisation en Neurobiologie et Cancérologie	13 décembre 2012
GHASEMI	Rasta	<i>RMN du fluor 19 in vivo à très haut champ magnétique pour le diagnostic de la maladie d'Alzheimer.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	12 novembre 2012
GIRAUDEAU	Céline	<i>Caractérisations de matériaux et tests de composants des cellules solaires multi tandem très haut rendement et bas coût à base des nitrures des éléments III-V;</i>	CEA Neurospin	23 janvier 2012
GORGE	Vanessa	<i>Résolution de l'équation de Boltzmann pour les phonons. Application à la phononique, la nanothermique et aux cellules photovoltaïques à haut rendement.</i>	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris	2 mai 2012
HAMZEH	Hani	<i>Détecteur en silicium sur cristal photonique par absorption non-linéaire à deux photons.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	13 décembre 2012
HARET	Laurent-Daniel		IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	19 décembre 2012

HARIRI	Hassan	<i>Conception et réalisation de mobiles piézoélectriques pour utilisation coopérative.</i>	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris	28 novembre 2012
JACOPIN	Gwénoélé	<i>Propriétés optoélectroniques des nanofils semiconducteurs III-V.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	26 septembre 2012
KHANCHOUL	Mohamed	<i>Contribution au développement de la partie électromacanique d'un compresseur pour climatisation de véhicules électriques.</i>	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris	13 décembre 2012
KOKKONEN	Petri	<i>Measure theory in sub-riemannian geometry with applications to robotics</i>	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes	30 novembre 2012
LABATIE	Antoine	<i>Statistique de la distribution des galaxies</i>	CEA/IRFU-LAIM	13 décembre 2012
LAMPONI	Marco	<i>Lasers INP sur circuits silicium pour applications en télécommunication.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	15 mars 2012
LE FLOCH	Edith	<i>Méthodes multivariées pour l'analyse jointe des données de neuroimagerie et génétique : application à l'autisme.</i>	CEA Neurospin	28 septembre 2012
LE HO	Khanh Hy	<i>Assemblages bi et tri-dimensionnels à base de Fullerène et d'ADN;</i>	CEA LSC	15 novembre 2012
LUCKAS	Jennifer	<i>Investigation of electronic transport mechanisms in amorphous phase change materials</i>	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris	14 septembre 2012
MAISONOBE	Jacques-Antoine	<i>Caractérisation des tumeurs et de leur évolution en tomographie par émission de positons.</i>	IMNC Imagerie et Modélisation en Neurobiologie et Cancérologie	13 décembre 2012
MALHERBE	Caroline	<i>Imagerie des faisceaux de fibres et des réseaux fonctionnels du cerveau. Application à l'étude du syndrome de Gilles de la Tourette.</i>	INSERM U678 Labo d'imagerie fonctionnelle	28 mars 2012
MARTIN DE NICOLAS	Silvia	<i>Développement de cellules photovoltaïque silicium à hétérojonctions sur substrat mince</i>	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris	22 octobre 2012
MARTY	Benjamin	<i>IRM d'agents de contraste Gd et USPIO à très haut champ magnétique pour le diagnostic d'accidents vasculaires cérébraux.</i>	CEA Neurospin	29 mai 2012
MENG	Fanqi		L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes	20 décembre 2012
MIORELLI	Roberto	<i>Modélisation du contrôle par méthodes électromagnétiques de défauts réalistes de type fissuration.</i>	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes	20 novembre 2012

MOHAMED RAMADAN	Haitham	<i>Nonlinear control and stabilization of VSC-HVDC transmission lines</i>	Supélec E3S Supélec Sciences des Systèmes	15 mars 2012
NAZEER	Sébastien	<i>Réseaux de capteurs de pression sur substrats souples pour l'analyse du geste technique;</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	2 mars 2012
NGUYEN	Ngoc-Minh	<i>Propagation de paroi induite par un courant polarisé en spin dans des nanostructures magnétiques pour des applications à l'électronique de spin.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	7 décembre 2012
PHRAKONKHAM	Sengprasong	<i>DéContribution au pré-dimensionnement et à l'optimisation des sites de production d'énergie électrique en site isolé à partir des énergies renouvelables : Application au Laos.</i>	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris	13 juillet 2012
REYNAUD	Olivier	<i>Caractérisation de la dynamique des flux microvasculaires par IRM.</i>	CEA Neurospin	24 septembre 2012
ROCHEPAULT	Etienne	<i>Développements et tests de bobines supraconductrices modèles en NB3SN isolées électriquement à l'aide d'un système d'isolation innovant à base de céramique;</i>	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris	4 octobre 2012
ROLAND	Iännis	<i>Conception et réalisation d'un gyromètre vibrant multiaxe.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	4 juillet 2012
ROQUEL	Arnaud	<i>Exploitation du conflit entre capteurs pour la gestion d'un système complexe multi-capteurs.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	12 décembre 2012
SAAVEDRA	José	<i>Allocation de ressources pour la diffusion multicast de vidéos multirésolutions dans un réseau WIMAX.</i>	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes	19 octobre 2012
SAFA	Mohamad	<i>Spectroscopie d'impédance pour des réseaux de systèmes dynamiques et applications.</i>	INRIA Saclay île-de-france	24 octobre 2012
SAIDANI	Tarik	<i>Prototypage d'une architecture logicielle/matérielle pour la fusion de données embarquées. Application : détection de vulnérables pre-crash.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	6 novembre 2012
SAKR	Salam	<i>Lasers et détecteurs à cascade quantique</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	24 septembre 2012
SAYAH	Rima	<i>Evaluation des doses dues aux neutrons secondaires reçues par les patients traités par protonthérapie au cours des traitements intracrâniens.</i>	IRSN	19 octobre 2012
SCHELCHER	Guillaume	<i>Etude et mise au point de procédés de transfert de couches fondée sur l'ingénierie de l'adhérence : application à la réalisation de microsystèmes par structuration 3D</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	23 octobre 2012

SHAHOSSEINI	Iman	<i>Modélisation et élaboration de micro haut-parleurs Hi-Fi pour objets nomades.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	13 juillet 2012
SHI	Ming	<i>Simulation Monte Carlo de MOSFET à base de matériaux à faible bande interdite pour une électronique haute fréquence ultra basse consommation.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	27 janvier 2012
TALBO	Vincent	<i>Etude théorique du transport électronique dans les nano-dispositifs à boîtes quantiques semiconductrices.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	17 décembre 2012
TANASA	Valentin	<i>Développement d'outils de calcul et de logiciels pour la réalisation et l'implantation de stratégies de commande non linéaires échantillonnées</i>	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes	23 novembre 2012
TICHIT	Paul-Henri	<i>Transformation d'espace et application électromagnétique dans les domaines optique et micro-ondes.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	16 janvier 2012
TONG	Xiao	<i>Mise en correspondance d'images issues de différentes modalités d'imagerie moléculaire in vivo : IRM, CT, SPECT, TEP et imagerie optique.</i>	SHFJoliot CEA Orsay/URA 2210	24 octobre 2012
VAN NGOC TY	Claire	<i>Imagerie TEP pour le calcul de la dose déposée aux tissus dans les traitements par protonthérapie.</i>	SHFJoliot CEA Orsay/URA 2210	19 décembre 2012
VARACHE	Renaud	<i>Développement, caractérisation et modélisation d'interfaces pour cellules solaires à base d'hétérojonctions de silicium.</i>	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris	20 novembre 2012
VINCKE	Bastien	<i>Définition d'une architecture pour la reconstruction de scène par un mobile.</i>	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale	3 décembre 2012
ZAIDI	Houda	<i>Modélisation des capteurs souples pour le contrôle non destructif par la méthode électromagnétique</i>	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris	10 décembre 2012
ZHAO	Zhuang	<i>Sources VECSEL à 1,55Um pour applications Télécom et Instrumentation</i>	LPN Laboratoire de Photonique et de nanostructure	4 octobre 2012
ZHU	Sha	<i>Bayesian inference for inverse problems in microwave imaging.</i>	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes	23 octobre 2012
ZORNI	Chiara	<i>Modélisation et conception d'imageurs magnétiques multiéléments pour le contrôle non destructif par courants de Foucault de matériaux ferromagnétiques.</i>	CEA/LCME	28 février 2012