

	Nom	Prénom	Date de soutenance	Etablissement d'inscription	Sujet de la thèse	Directeur de thèse	Codirecteur/co-encadrant	Laboratoire d'accueil
M	ANDRE	Cyrille	10/12/2013	Université Paris-Sud	Approche crédibiliste pour la fusion multi capteurs décentralisée.	LE HEGARAT Sylvie		IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
M	ANNA	Guillaume	02/10/2013	Université Paris-Sud	Optimisation du contraste dans les images polarimétriques : étude théorique, algorithmes et démonstration expérimentale.	GOUDAIL François		LCF-IOTA UMR 8501
M	APERRET	Yann	13/12/2013	Université Paris-Sud	Transport à l'échelle nanométrique dans des structures tout oxyde.	LECOEUR Philippe		IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
Mme	BADILLO	Solveig	18/11/2013	Université Paris-Sud	Contributions à l'analyse de la variabilité hémodynamique chez l'enfant et l'adulte sains en IRMf.	CIUCIU Philippe		CEA Neurospin
Mme	BALLEYGUIER	Corinne	26/03/2013	Université Paris-Sud	Imagerie délasticité du sein par résonance magnétique.	SINKUS Raph		IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance magnétique médicale
M	BEIX	Vincent	12/12/2013	Université Paris-Sud	Etude du procédé de report de films pour la réalisation de micro-dispositifs 2D et 3D	DUFOUR-GERGAM Elisabeth		IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
M	BENOIT	Didier	05/12/2013	Université Paris-Sud	Conception, Reconstruction et Évaluation d'une Géométrie de Collimation Multifocale en Tomographie d'Émission Monophotonique Préclinique	BUVAT Irène		IMNC UMR 8165 Imagerie et Modélisation en Neurobiologie et Cancé
M	BERTIN	Hervé	23/07/2013	Université Paris-Sud	Etude de matrices de filtres Fabry Pérot accordables en technologie MOEMS intégré 3D : Application à l'imagerie multispectrale.	BOSSEBOEUF Alain		IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
M	BOULAY	Thomas	22/10/2013	Université Paris-Sud	Application des GPU à la fonction NCTR radar .	MOHAMMAD-DJAFARI Ali		L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506
Mme	BRION	Véronique	30/04/2013	Université Paris-Sud	Imagerie de diffusion en temps-réel: correction du bruit et inférence de la connectivité cérébrale	POUPON Cyril		CEA Neurospin
M	CAER	Charles	16/09/2013	Université Paris-Sud	Cristaux photoniques à fente : vers une photonique silicium hybride à exaltation localisée du champ électromagnétique.	CASSAN Eric		IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
Mme	CAI	Caifang	23/10/2013	Université Paris-Sud	Imagerie tomographique par rayons X multi-énergies pour l'analyse de la composition d'échantillons.	MOHAMMAD-DJAFARI Ali		L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506
M	CAO	Lei	01/02/2013	Université Paris-Sud	Analyse et synthèse de sources et détecteurs TeraHertz.	ANIEL Frédéric	GRIMAULT-JACQUIN Anne-Sophie	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
M	CAZIER	Nicolas	13/12/2013	Université Paris-Sud	Effets d'optique non-linéaire d'ordre 3 dans les cavités à cristaux photoniques en silicium : Auto-oscillations GHz dues aux porteurs libres et diffusion raman stimulée.	CHECOURY Xavier		IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
Mme	CHAMTOURI	Maha	14/05/2013	Université Paris-Sud	Nanostructuration des biopuces à lecture plasmonique : réalisation, caractérisation et modélisation.	CANVA Michael		LCF-IOTA UMR 8501
Mme	CHOUARBI	Katia	21/02/2013	Université Paris-Sud	Micromoulage de films épais de Sm-Co.	MOULIN Johan		IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
M	CHU	Ning	22/11/2013	Université Paris-Sud	Méthodes Bayésiennes en super-résolution	MOHAMMAD-DJAFARI Ali		L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506
M	COLIN	Clément	18/12/2013	Université Paris-Sud	Nano-antennes optiques pour cellules solaires ultra-fines à base de CIGS et de GaAs.	PELOUARD Jean-Luc		LPN Laboratoire de Photonique et de Nanostructure UPR 20
Mme	CONTEVILLE	Laurie	17/10/2013	Université Paris-Sud	Atténuation du tremblement par stimulation cérébrale profonde : lois de commande pour une désynchronisation robuste.	PANTELEY Elena		L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506
M	COSTANTINI	Daniele	07/03/2013	Université Paris-Sud	Génération de plasmons de surface par injection électrique	COLOMBELLI Raffaele		IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
M	DE KERSAUSON	Malo	26/06/2013	Université Paris-Sud	Vers un laser germanium contraint en tension utilisant le Ge dopé-n.	BOUCAUD Philippe		IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
M	DETERRE	Martin	09/07/2013	Université Paris-Sud	Vers un récupérateur d'énergie pour stimulateur intracardiaque.	LEFEUVRE Elie		IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
M	DJAJA TCHUSPA	Steve Moses	10/12/2013	Université Paris-Sud	Développement et optimisation d'un modèle numérique 3D pour la stimulation d'un système dédié au contrôle non destructif des tubes ferromagnétiques par flux de fuite.	PICHON Lionel		LGEP Laboratoire de Génie Electrique de Paris UMR 8507
Mme	DJENNAH	Zakia	16/12/2013	Université Paris-Sud	Modélisation numérique des antennes d'acquisition du signal image en IRM	BANDELIER Bernard		IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance magnétique médicale
M	DONG	Quan	16/04/2013	Université Paris-Sud	HEMTS cryogéniques à faible puissance dissipée et à bas bruit.	JIN Yong		LPN Laboratoire de Photonique et de Nanostructure UPR 20
M	DUPONT	Damien	08/02/2013	Université Paris-Sud	Cartographie in vivo des remaniements anatomo-fonctionnels de l'architecture des réseaux neuronaux dans le système nerveux central au cours du développement par imagerie du tenseur de diffusion et imagerie pondérée par le manganèse.	GILLET Brigitte		IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance magnétique médicale

Mme	DUPRAZ	Elsa	03/12/2013	Université Paris-Sud	Interactions entre compression et transmission de données dans un réseau	KIEFFER Michel		L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506
M	GEAMANU	Marcel-Stefar	30/09/2013	Université Paris-Sud	Estimation et contrôle dynamique longitudinal d'un véhicule avec moteurs à roue.	MOUNIER Hugues		L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506
M	GUERRINI	Alexandre	21/06/2013	Université Paris-Sud	Evaluation des performances de systèmes d'assistance au contrôle pour la réanimation : Application au contrôle de la glycémie.	SORINE Michel		INRIA Rocquencourt (SISYPHE)
Mme	HAMDI	Feriel	29/11/2013	Université Paris-Sud	Interaction champ électrique cellule. Conception de puces pour l'appariement de deux cellules par diélectrophorèse et leur électrofusion par champ électrique pulsé	DUFOUR-GERGAM Elisabeth	LE PIOUFLE Bruno	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
Mme	IWAZA	Lana	26/03/2013	Université Paris-Sud	Robust wireless network coding	KIEFFER Michel		L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506
Mme	JELESCU	Ileana	02/10/2013	Université Paris-Sud	Microscopie par résonance magnétique des neurones d'aplysie: étude du transport actif en présence de neurotransmetteurs, et de la réponse au stress.	LE BIHAN Denis		CEA Neurospin
Mme	JLASSI	Sarra	28/11/2013	Université Paris-Sud	Formulation à étude des problèmes de commande en co-manipulation robotique.	CHITOUR Yacine	TLIBA Sami	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506
M	JOURNEAUX	Antoine	18/11/2013	Université Paris-Sud	Modélisation magnéto-mécanique des machines électriques tournantes : efforts et vibration dans les cages de développantes des machines de forte	BOULLAULT Frédéric		LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris UMR 8507
Mme	JOUVIE	Camille	06/12/2013	Université Paris-Sud	Estimation peu invasive de la fonction d'entrée dans les images de fluorodesoxyglucose en tomographie par émission de positons(tep) par une modélisation compartimentale des mesures enregistrées au cours du temps.	BOTTLAENDER Michel		CEA/MIRcen CNRS URA 2210
M	KEBE	Abdoulaye	21/11/2013	Université Paris-Sud	Contribution au pré-dimensionnement et au contrôle des unités de production d'énergie électrique en site isolé à partir des énergies renouvelables: Application au cas du Sénégal;	DIALLO Demba		LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris UMR 8507
Mme	KHALIFE	Maya	12/12/2013	Université Paris-Sud	Evaluation de la dynamique du flux sanguin et de la fonction cardiaque à partir d'images cardiovasculaires acquises par résonance magnétique.	DURAND Emmanuel		IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance magnétique médicale
M	KOLLI	Abdefatah	11/12/2013	Université Paris-Sud	Analyse d'une architecture de puissance dédiée aux modes traction-recharge dans un véhicule électrique.	LABOURE Eric	COQUERY Gérard	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris UMR 8507
Mme	LACROIX	Samantha	29/05/2013	Université Paris-Sud	Modélisation et commande d'une chaîne de conversion pour véhicule électrique intégrant la fonction de charge des batteries	LABOURE Eric		LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris UMR 8507
M	LEGENDRE	Olivier	05/07/2013	Université Paris-Sud	Conception et réalisation d'un capteur MEMS multifonction.	MEGHERBI Souhil	MATHIAS Hervé	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
Mme	LOUER	Anne-Claire	12/09/2013	Université Paris-Sud	Préconcentration sélective immunologique en nanofluidique : vers l'identification rapide d'agents du risque biologique.	HAGHIRI-GOSNET Anne-Marie		LPN Laboratoire de Photonique et de Nanostructure UPR 20
Mme	MARCHADOUR	Charlotte	05/07/2013	Université Paris-Sud	Développements méthodologiques en spectroscopie RMN du phosphore pour l'étude du métabolisme cérébral pendant la neurodégénérescence	LEBON Vincent		CEA/MIRcen CNRS URA 2210
M	MARIE-LUCE	David	04/03/2013	Université Paris-Sud	Modélisation réduite, commande et surveillance-diagnostic d'éléments du système de dépollution d'un graoupe motopropulseur en vue des normes EURO 6 et 7	BLIMAN Pierre-Alexandre		INRIA Rocquencourt (SISYPHE)
Mme	MASLOVA	Olga	14/06/2013	Université Paris-Sud	Spectroscopie de capacité de diodes Schottky en silicium amorphe hydrogéné et de cellules photovoltaïques à haut rendement à hétérojonctions de silicium.	KLEIDER Jean-Paul		LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris UMR 8507
Mme	MASSIOT	Inès	22/10/2013	Université Paris-Sud	Conception et réalisation de nanostructures pour le piégeage optique dans des cellules photovoltaïques ultra-minces.	PELOUARD Jean-Luc		LPN Laboratoire de Photonique et de Nanostructure UPR 20
Mme	MAZARI	Elsa	19/07/2013	Université Paris-Sud	Microsystèmes magnétiques pour la modification spatiotemporelle de voies de signalisation biologiques.	GOSSE Charlie	PEREA GOMEZ Aïtana	LPN Laboratoire de Photonique et de Nanostructure UPR 20
M	MERIAUX	François	26/11/2013	Université Paris-Sud	Théorie des jeux et apprentissage pour les réseaux sans fil distribués	KIEFFER Michel	LASAULCE Samson	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506
Mme	MICHALOWSKA	Alicja	10/12/2013	Université Paris-Sud	Etude et développement d'ASICS de lecture de détecteurs matriciels en CDTE pour application spatiale en technologie sub-micrométrique profonde.	FERRANDO Philippe		CEA/DSM/ IRFU/ SEDI
M	MIGUEL OCHOA DE Z Ruben		16/07/2013	Université Paris-Sud	Dynamique hyperfréquence de l'aimantation dans des nanocontacts.	DEVOLDER Thibaut		IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
Mme	NGHIEM-THI	Thu Trang	25/01/2013	Université Paris-Sud	Etude numérique des effets électrothermiques dans les nanodispositifs de Silicium	DOLLFUS Philippe		IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
Mme	NGUYEN	Thi Dak Ha	19/12/2013	Université Paris-Sud	Réalisation et étude des propriétés électro-optiques de dispositifs à base de nitride de Gallium.	PELOUARD Jean-Luc		LPN Laboratoire de Photonique et de Nanostructure UPR 20
M	NJIKI	Mickaël	27/09/2013	Université Paris-Sud	Les traitements adaptatifs embarqués pour une caractérisation pertinente temps réel en CND par ultrasons multiéléments	BOUAZIZ Samir	ELOUARDI Abdelhafid	CEA LIST
M	PEDRON	Antoine	28/05/2013	Université Paris-Sud	Développement d'algorithmes d'imagerie et de reconstruction sur architectures à unités de traitements parallèles pour des applications en contrôle non destructif.	LACASSAGNE Lionel		IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622

M	PEREIRA DAS CHAGA Thiago	25/06/2013	Université Paris-Sud	Stabilisation d'orbites périodiques pour des systèmes en temps discret et en temps continu.	BLIMAN Pierre-Alexandre	INRIA Rocquencourt (SISYPHE)
M	PREAULT Valentin	06/12/2013	Université Paris-Sud	Modélisation et caractérisation de matériaux composites pour boîtier d'équipement électronique	DANIEL Laurent	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris UMR 8507
M	QUIROGA Andres	14/11/2013	Université Paris-Sud	Etude et développement de dispositifs bipolaires à hétérojonction SiGe/C avancés au moyen des simulations technologiques TcAD.	ANIEL Frédéric	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
M	RAIN Xavier	23/09/2013	Université Paris-Sud	Contributions à la commande et à la conception des machines à réluctance variable à double.	HILAIRET Mickael	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris UMR 8507
M	ROMERO MIER y TER Andrés	03/12/2013	Université Paris-Sud	Suivi en temps réel multi-cible : une étude sur les matrices de covariance de couleur-texture et la commutation descripteur/opérateur.	LACASSAGNE Lionel	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
M	ROMERO VELAZQUEZ José Guadalupe	08/02/2013	Université Paris-Sud	Contrôle par interconnexion, application à la gestion de l'énergie d'une pile à combustible avec ses auxiliaires.	ORTEGA Romeo	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506
Mme	SANTARELLI Roberta	27/02/2013	Université Paris-Sud	Elastographie du poumon par résonance magnétique nucléaire de l'hélium-3 hyperpolarisé.	DARRASSE luc	IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance magnétique médicale
Mme	STRUPIECHONSKI Elodie	18/12/2013	Université Paris-Sud	Confinement photonique extrêmement sub-longueur d'onde pour les lasers à cascade quantique térahertz.	COLOMBELLI Raffaele	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
M	TEODORESCU Catalin-Stefan	30/09/2013	Université Paris-Sud	Contrôle actif et semi-actif des structures sous sollicitations sismiques.	BENIDIR Messaoud	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506
Mme	WANG Jing	15/11/2013	Université Paris-Sud	Analyse et contrôle de formations de véhicules	MOUNIER Hugues	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506
Mme	ZIEBELL Melissa	19/09/2013	Université Paris-Sud	Transceiver optique intégré sur silicium	MARRIS-MORINI Delphine	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622
						GOUIFFES Michèle
						DIOP Sette

M	AKRE	Jean-Michel	11/01/2013	Supélec	Etude de la synchronisation et de la stabilité d'un réseau d'oscillateurs non-linéaires. Application à la conception d'un système d'horlogerie distribuée pour un système-on-chip.	JUILLARD Jérôme		E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	BENASSI	Romain	19/06/2013	Supélec	Nouvel algorithme d'optimisation bayésien utilisant une approche Monte-Carlo séquentielle	VAZQUEZ Emmanuel		E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	CANU	Antoine	25/02/2013	Supélec	Conversion analogique numérique versatile dans un environnement avionique contraint.	BENABES Philippe		E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	CHAUDENSON	Julien	04/12/2013	Supélec	Analyse de la robustesse des systèmes multivariables non linéaires. Application au pilotage des lanceurs.	SANDOU Guillaume	BEAUVOIS Dominique	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	COQUELIN	Loïc	04/10/2013	Supélec	Contribution aux traitements des incertitudes : application à la métrologie des nanoparticules sous forme d'aérosol.	FLEURY Gilles	LE BRUSQUET Laure	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	DAGUSE	Benjamin	17/06/2013	Supélec	Optimisation système machine et onduleur d'une chaîne de traction hybride à dominante électrique.	THOMAS Jean-Luc		E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	DOGUI	Aymen	18/12/2013	Supélec	Modélisation explicite de l'adaptation sémantique entre modèles de calcul.	BOULANGER Frédéric	JACQUET Christophe	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	ESQUEDA-MERINO	Donovan	08/10/2013	Supélec	Contrôle/Commande avancé pour l'optimisation du Confort Thermique d'un Véhicule Electrifié	DUMUR Didier	GODOY Emmanuel	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	HINOSTROZA	Israel	05/04/2013	Supélec	Réseau d'antennes spirales à double polarisation : nouveaux schémas de maillage.	GUINVARC'H Régis		E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	HIRWA	Serge	25/10/2013	Supélec	Méthodes de commande avancées appliquées aux viseurs.	DUC Gilles	SANDOU Guillaume	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	LETERTRE	Thierry	12/12/2013	Supélec	Méthodologie pour l'évaluation des signaux émis par les technologies émergentes: applications à la compatibilité électromagnétique des systèmes et à l'exposition des personnes.	TOFFANO Zeno		E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	MASO	Marco	18/03/2013	Supélec	Lexible cognitive "Small cells" for next generation two-tiered network	DEBBAH Mérouane	VANGELISTA Lorenzo	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	MOHAMED	Ahmed	19/11/2013	Supélec	Architecture de traitement des modèles pour l'ambiant.	BELLIK Yacine	JACQUET Christophe	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	NING	Baozhu	13/12/2013	Supélec	Optimisation inter-couche et suppression d'interférence dans les réseaux cellulaires.	BERTHET Antoine	VISOZ Raphael	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	PISANE	Jonathan	04/04/2013	Supélec	Classification des signaux radars acquis en mode bistatique via émetteurs d'opportunité	LESTURGIE Marc	VERLY Jacques	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	ROCHEFORT	Yohan	09/09/2013	Supélec	Methodes pour le guidage coopératif.	DUMUR Didier	BEAUVOIS Dominique	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	TUGUI	Catalin-Adriar	14/01/2013	Supélec	Mise en place d'une démarche de conception pour circuits hautes-performances basée sur des méthodes d'optimisation automatique.	BENABES Philippe		E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
M	STANKOVIC	Nikola	20/11/2013	Supélec	Commande tolérante aux défauts pour systèmes à retard.	OLARU Sorin	NICULESCU Silviu	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506
Mme	MAKAROV	Maria	21/05/2013	Supélec	Contribution à la Modélisation et la Commande Robuste de Robots Manipulateurs à Articulations Flexibles: Applications à la Robotique Interactive	RODRIGUEZ AYERBE Pedro	DUMUR Didier	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
Mme	SAKER	Nathalie	30/01/2013	Supélec	Gestion coordonnée de la production décentralisée.	VANNIER Jean-Claude		E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454
Mme	VLAD	Cristina	21/03/2013	Supélec	Commande prédictive de systèmes hybrides et application à la commande de systèmes en électronique de puissance.	GODOY Emmanuel		E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454