

Nom	Prénom	Etablissement d'inscription	SUJET	Nom et Prénom du directeur de thèse	Laboratoire d'accueil 1	Date de soutenance
MARECHAL DROMAIN	Clarisse	Université Paris-Sud	Optimisation de l'angiommographie et de l'angiotosynthèse double-énergie.	MULLER Serge	IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance magnétique médicale et Mul	07/01/2015
GHATTAS	Lama	SUPELEC CENTRALE	Auto-diagnostic et calibration des perturbations des réseaux d'antennes.	PICARD Dominique	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506	14/01/2015
LE DORTZ	Nicolas	SUPELEC CENTRALE	Compensation numérique pour convertisseur analogique-numérique large bande hautement parallélisé.	BENABES Philippe	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	14/01/2015
GEOFFRIAULT	Maud	SUPELEC CENTRALE	Réduction active des vibrations et des bruits d'une machine électrique par la stratégie de commande.	GODOY Emmanuel	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	30/01/2015
CHEN	Long	Université Paris-Sud	Développement des méthodes itératives de réduction des artefacts métalliques et de réduction de la dose radiation pour imagerie radiologique dentaire.	RODET Thomas	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506	05/02/2015
LU	Wenjie	Université Paris-Sud	Contributions aux systèmes intelligents d'aide à la conduite par un système de vision multimodale.	REYNAUD Roger	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622	09/02/2015
LEPRINCE	Yann	Université Paris-Sud	Imagerie de phase et de susceptibilité à très haut champ pour l'étude des couches corticales et de la microvascularisation (7T et 17T)	POUPON Cyril	CEA NeuroSpin/ UNATI (LNAO)/UNIRS (LRMN)	11/02/2015
MATTEI	Giovanni	Université Paris-Sud	Commande non linéaire robuste: du temps-continu jusqu'à les systèmes sous échantillonnage avec applications aérospatiales.	MONACO Salvatore	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506	13/02/2015
LE BOURDAIS	David	Université Paris-Sud	Microcapteurs de pression à base de manganites épitaxiées.	LECOEUR Philippe	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622	16/02/2015
HE	Yujun	SUPELEC CENTRALE	Contribution au réglage de la tension sur un réseau HTA avec producteurs. Apport de la flexibilité de la demande	VANNIER Jean-Claude	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	05/03/2015
DOGARU	Emanuel	SUPELEC CENTRALE	Application de la technique de sous-échantillonnage non-uniforme au test intégré des émetteurs rf flexibles	BENABES Philippe	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	06/03/2015
PROST	Mathias	Université Paris-Sud	Injection électrique pour un laser en germanium contraint	BOUCAUD Philippe	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622	06/03/2015
WANG	Hongchen	Université Paris-Sud	CONFIDENTIALITE Imagerie quantitative du dépôt d'aérosols dans les voies aériennes du petit animal par résonance magnétique.	DE ROCHEFORT Ludovic	IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance magnétique médicale et Mul	13/03/2015
REKIK	Wafa	Université Paris-Sud	Fonctions de croyance pour l'analyse d'images appliquée au suivi d'objets ou de surfaces.	LE HEGARAT Sylvie	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622	23/03/2015
MEGUEBLI	Youssef	SUPELEC CENTRALE	Analyse des opinions dans les portails d'informations pour personnaliser les systèmes de recommandation.	DOAN Bich-Liên	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	27/03/2015
IMADALI	Sofiane	Université Paris-Sud	Algorithmes d'adressage et routage pour des réseaux fortement mobiles à grande échelle.	VEQUE Véronique	CEA LIST	02/04/2015
CHEN	Yijing	Université Paris-Sud	Commande non-linéaire de réseaux électriques multi terminaux à courant continu - High Voltage Direct Current (HVDC).	LAMNABHI-LAGARRIGUE Françoise	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506	08/04/2015
FERRANTE	Guido Carlo	SUPELEC CENTRALE	Façonnement de l'interférence en vue d'une optimisation globale d'un système moderne de communication.	FIORINA Jocelyn	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	10/04/2015
GHARSALLI	Leila	Université Paris-Sud	Approches Bayésiennes tomographie micro-ondes. Application à l'imagerie du cancer du sein.	DUCHENE Bernard	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506	10/04/2015
JIMENEZ CARRIZOSA	Miguel	Université Paris-Sud	Contrôle hiérarchique pour les réseaux électriques multi-terminaux à courant continu et haute tension	LAMNABHI-LAGARRIGUE Françoise	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506	10/04/2015

GUARNAY	Sébastien	Université Paris-Sud	Etude des mécanismes de dégradation de la mobilité sur les architectures FDSOI pour les n°uds technologiques avancés.	BOURNEL Arnaud	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622	21/04/2015
HAGOT	Pascal	Université Paris-Sud	Evaluation de l'interaction fluide-structure dans les voies Aériennes Supérieures par imagerie par Résonance magnétique.	DARRASSE luc	IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance magnétique médicale et Mul	24/04/2015
VECCHIOLA	Aymeric	Université Paris-Sud	Développement d'une imagerie de résistance électrique locale par AFM à pointe conductrice en mode contact intermittent.	HOUZE Frédéric	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris UMR 8507	29/04/2015
RETHO	Fabien	SUPELEC CENTRALE	Méthodologie collaborative d'aide à la construction de produits virtuels pour la conception d'aéronefs à propulsion électrique.	VANNIER Jean-Claude	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	05/05/2015
MARTINS BACH	Aurea Beatriz	Université Paris-Sud	Evaluation atraumatique de modèles murins de maladies musculaires génétiques.	CARLIER Pierre	CEA RMN AIM Institut de Myologie PITIE SALPETRIERE	12/05/2015
NGUYEN	Xuan-Manh	SUPELEC CENTRALE	Commande predictive hiérarchisée. Application à la commande de fours de réchauffage siderurgiques.	DUMUR Didier	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	18/05/2015
PANIAH	Mawulikplimi Komlan Crédo	Université Paris-Sud	Approche multi-agent pour la gestion énergétique des fermes éoliennes offshore.	LAMNABHI-LAGARRIGUE Françoise	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506	21/05/2015
DENG	Chenxing	Université Paris-Sud	L'influence de l'irradiation sur les propriétés structurales et de transport du graphène	CHAPPERT Claude	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622	26/05/2015
CATTENOZ	Mathieu	Université Paris-Sud	Traitements pour radar MIMO: Dépasser les limites du filtre adapté et expérimentations sur signaux réels.	MARCOS Sylvie	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506	27/05/2015
LOPEZ KOLKOVSKY	Alfredo Liubomir	Université Paris-Sud	Spectroscopie RMN du 1H et 31P pour l'étude du métabolisme cérébral à très haut champ magnétique du rongeur à l'homme.	BLOCH Gilles	CEA NeuroSpin/ UNATI (LNAO)/UNIRS (LRMN)	08/06/2015
ALVAREZ JARQUIN	Nohemi	Université Paris-Sud	Consensus variant dans le temps : application à la formation de véhicules	LORIA Antonio	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506	11/06/2015
LINDEN	Stina	Université Paris-Sud	Imagerie de transfert d'énergie par résonance de type Förster en utilisant du terbium pour l'évaluation des interactions protéine-protéine sur des membranes	HILDEBRANDT Niko	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622	11/06/2015
NIE	Qiong	Université Paris-Sud	C-velocity : un nouvel espace cumulatif pour la détection de formes paramétrées en mouvement. Application à la détection d'obstacles à partir d'une caméra embarquée sur un véhicule	MERIGOT Alain	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622	12/06/2015
ABDELLI	Wassim	Université Paris-Sud	Modélisation du rayonnement électromagnétique de boîtiers de blindage par sources équivalentes Application aux matériaux composites.	PICHON Lionel	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris UMR 8507	15/06/2015
FEYEL	Philippe	SUPELEC CENTRALE	Optimisation de correcteurs par les métaheuristiques ? Application à la stabilisation inertielle de lignes de visée.	DUC Gilles	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506	16/06/2015
PRIETO	Dany Miguel	SUPELEC CENTRALE	Modélisation et optimisation des machines synchro-réductantes à aimants permanents et de leur électronique	SADARNAC Daniel	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	24/06/2015
WEGNER	Karl-David	Université Paris-Sud	Transfert d'énergie par résonance de type Förster entre des complexes de terbium et des boîtes quantiques pour des immunodosages et des reglettes	HILDEBRANDT Niko	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622	24/06/2015
PAPAIZ GARBINI	Gabriel	Université Paris-Sud	Contribution au calcul des élévations de potentiel de sol en contexte ferroviaire.	PICHON Lionel	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris UMR 8507	25/06/2015
LE BRUN	Christophe	SUPELEC CENTRALE	Etude de la chaîne de régulation d'un moteur d'avion : modélisation et analyse des couplages sur les performances.	GODOY Emmanuel	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	26/06/2015
FRUGIER	Pierre Antoine	Université Paris-Sud	Quantification 3D d'une surface dynamique par lumière structurée en impulsion nanoseconde. Application à la physique des chocs, du millimètre au	CHAVEL Pierre	LCF-IOTA UMR 8501	29/06/2015
ABOU CHAAYA	Jad	SUPELEC CENTRALE	Localisation des sources aéroacoustiques et imagerie à haute résolution.	MARCOS Sylvie	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	30/06/2015
VANDAMME	Nicolas	Université Paris-Sud	Cellules solaires ultrafines nanostructurées en GaAs	COLLIN Stephane	LPN Laboratoire de Photonique et de Nanostructure UPR 20	30/06/2015

DE MARI	Mathieu	SUPELEC CENTRALE	Management de ressources dans les réseaux sans-fil auto-organisés efficaces en énergie	DEBBAH Mérouane	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	01/07/2015
SOUSSAN	Michaël	Université Paris-Sud	Développement et applications cliniques d'outils de quantification de la fixation tumorale en vue de l'amélioration de la caractérisation de l'agressivité tumorale.	BUVAT Irène	IMNC UMR 8165 Imagerie et Modélisation en Neurobiologie et Cancé	01/07/2015
KRAVTZOFF	Ivan	SUPELEC CENTRALE	Optimisation d'un système hybride de génération d'énergie électrique permettant de minimiser l'empreinte environnementale.	SADARNAC Daniel	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	02/07/2015
BERGNA DIAZ	Gilbert	SUPELEC CENTRALE	Conception d'une commande adaptée pour le convertisseur modulaire multiveaux	VANNIER Jean-Claude	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	03/07/2015
LAMBERT	Jason	Université Paris-Sud	Parallélisation de simulations interactives de champs ultrasonores pour le contrôle non destructif	LACASSAGNE Lionel	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622	03/07/2015
LU	Shuxian	Université Paris-Sud	Modélisation et validation expérimentale de concept de Détection Vidéo Copnégative destiné à un système stéréo	CHAVEL Pierre	LCF-IOTA UMR 8501	03/07/2015
BASSI	German	SUPELEC CENTRALE	Relayage flexible dans des reseaux cellulaires avec interférence.	SARI Hikmet	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	06/07/2015
HUET	Pauline	Université Paris-Sud	Modélisation, simulation et quantification de lésions athéromateuses en tomographie par émission.	BUVAT Irène	IMNC UMR 8165 Imagerie et Modélisation en Neurobiologie et Cancé	06/07/2015
FATH ALLAH	Amir	Université Paris-Sud	Regroupement de techniques de caractérisation de matériaux destinés à l'énergie solaire pour optimisation et mesures industrielles.	LONGEAUD Christophe	LGEP laboratoire de Génie Electrique de Paris UMR 8507	09/07/2015
CHAVES CAFE	Daniel	SUPELEC CENTRALE	Modelisation multi-paradigme pour la synthèse et la validation de systèmes complexes en environnement multi-physique.	BOULANGER Frédéric	E3S Supélec Sciences des Systèmes EA 4454	10/07/2015
DJAZIRI	Leila	Université Paris-Sud	Diagnostic de défauts d'isolement dans des lignes de transmission électriques : application aux câbles de signalisation SNCF	PICHON Lionel	INRIA Rocquencourt (SISYPHE)	15/07/2015
CAO	Hong Ha	Université Paris-Sud	Procédé de fabrication de dispositifs microfluidiques intégrant des microbobines-Piégeage de nanoparticules magnétiques pour des	DUFOUR-GERGAM Elisabeth	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UMR 8622	21/07/2015
NAIMI	Sabrine	Université Paris-Sud	Gestion de la mobilité dans les réseaux Ad Hoc par anticipation des métriques de routage.	VEQUE Véronique	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UMR 8506	22/07/2015